

BOLETTINO TECNICO GELOSO

Direttore Responsabile
JOHN GELOSO

Uffici:
VIALE BRENTA, 18
MILANO

Telef. { 54-183
54-184
54-185

S O M M A R I O

La Super ad 8 valvole G-82
(ricevitore ad alta qualità).

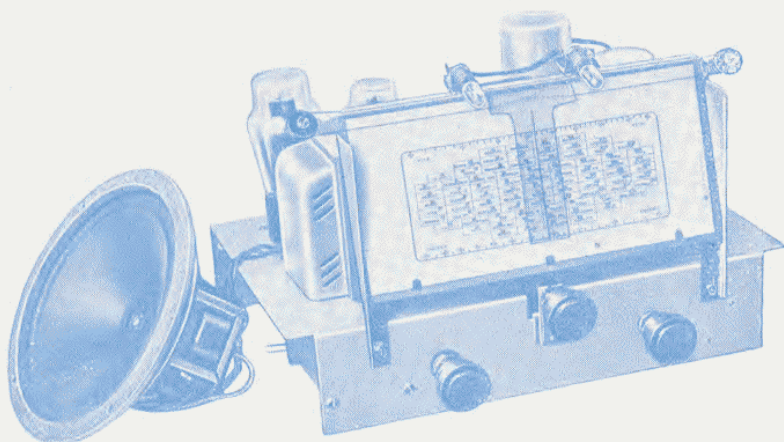
Listino dei Radioprodotti Geloso
in vigore dal 1° Gennaio 1937.

N. 22

(Anno VI - N. 1)

La SUPER REFLEX G-40

è il ricevitore per tutti.



Quattro valvole di cui una montata in reflex.

Grande sensibilità e selettività.

Scala parlante a leggio.

Controllo automatico di volume.

Presa fonografica.

Controllo manuale di volume e di tonalità. — Massima semplicità costruttiva.

Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio e dell'altoparlante elettrodinamico W-3 (escluse solo le valvole e il mobile):

L. 385 (più L. 24 di Tassa R. F.).

IL RICEVITORE SUPER G-51

ha tutti i requisiti del moderno apparecchio:

Riceve le stazioni a onde corte e a onde medie in forte altoparlante elettrodinamico.

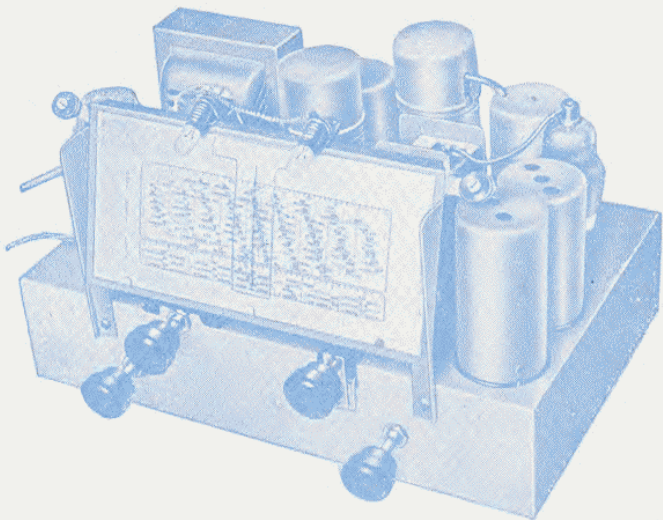
Acustica perfetta nella ricezione e nella ripresa di dischi.

Scala parlante a leggio.

Trasformatori di M. F. in ferro tarati a 467 Kc.

C. A. V. e regolazione del volume e del tono.

Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):



Con altoparlante W-3 **L. 468** Con altoparlante W-5 **L. 495**
(più L. 24 di Tassa R. F.).

La SUPER a 8 valvole per onde corte, medie e lunghe G-87

Il più sensibile e potente radioricevitore ad 8 valvole. L'apparecchio dei radioamatori. L'ideale per i locali pubblici. Alimenta 2 dinamici W-12 o W-8 oppure 3 dinamici W-5 o W-3 C.A.V. Controllo di tono e volume. Presa fonografica.

Prezzo della scatola di montaggio con dinamico W-12 completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile) **L. 1000** (più L. 24 di tassa R. F.)

INVERNO 1937

BOLLETTINO TECNICO GELOSO

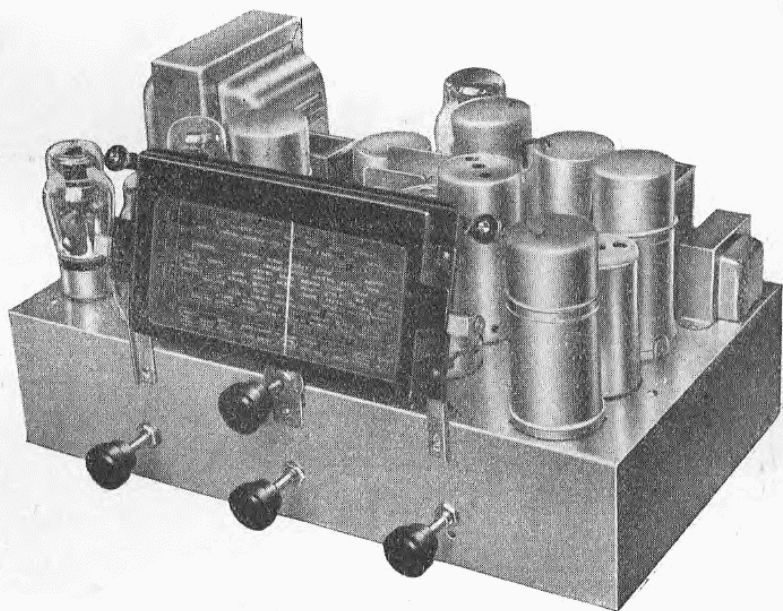
TRIMESTRALE DI RADIOTELEFONIA E SCIENZE AFFINI

DIRETTORE RESPONSABILE:
JOHN GELOSO

EDITO A CURA DELLA
S. A. JOHN GELOSO - MILANO

UFFICI: VIALE BRENTA 18 - MILANO
TELEF. 54-183 54-184 54-185

LA SUPER G-82



Vista esterna del ricevitore.

Questo nuovo ricevitore completa la serie degli apparecchi presentati dalla S. A. John Geloso nel corso di questa stagione radiofonica.

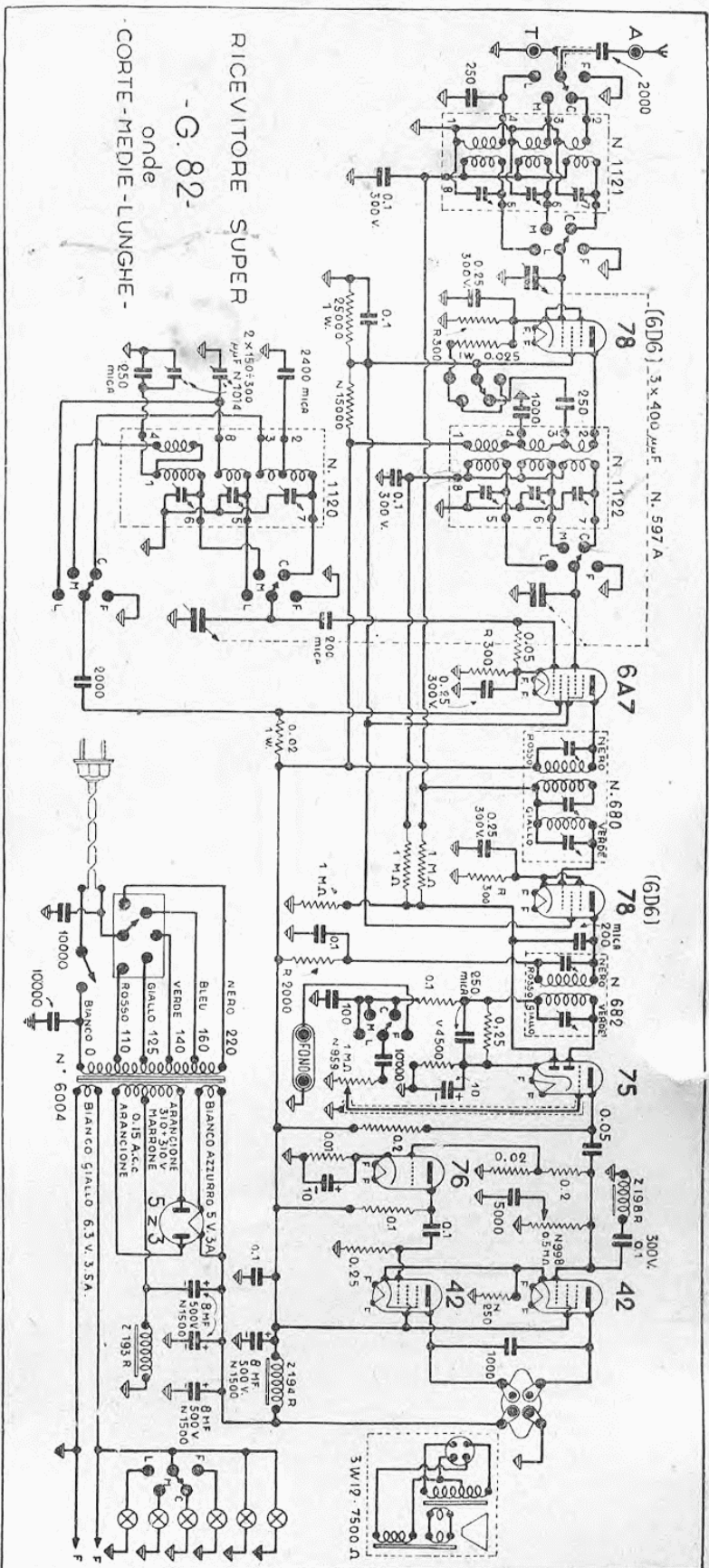
Fra i precedenti esso è il più completo ed il più perfetto. Si vale, infatti, dei superbi risultati ottenuti a suo tempo con la Super G-71 e, recentemente, di quelli offerti dalla Super G-63. Dalla Super G-71 si è derivata la parte di bassa frequenza, apportandovi naturalmente notevoli perfezionamenti, mentre per la parte di alta e media frequenza si è adottato lo schema della Super G-63.

Ne è risultato un apparecchio di classe superiore, nel quale convergono i risultati di una intensa attività sperimentale; un ricevitore che segnaliamo ai cosiddetti radioamatori esigenti, come il più perfetto esemplare di « ottovalvole » esistente oggi sul nostro mercato radiofonico.

Le principali caratteristiche che distinguono la Super G-82 sono:

- ricezione di onde corte, medie e lunghe;
- circuiti di accordo realizzati con le nuovissime serie di bobine di A.F.;
- frequenza intermedia con trasformatori avvolti su nuclei di ferro, di cui il primo con tre circuiti di accordo;
- sensibilità e selettività elevate;
- controllo automatico di volume molto efficace anche sulla gamma onde corte;
- bassa frequenza ad inversione di fase con due finali tipo 42 (potenza d'uscita 8 Watt);
- controllo manuale del volume e della tonalità;
- scala parlante con quadrante di cristallo con indicazione di gamma e fono.

SCHEMA ELETTRICO E TABELLA DELLE TENSIONI.



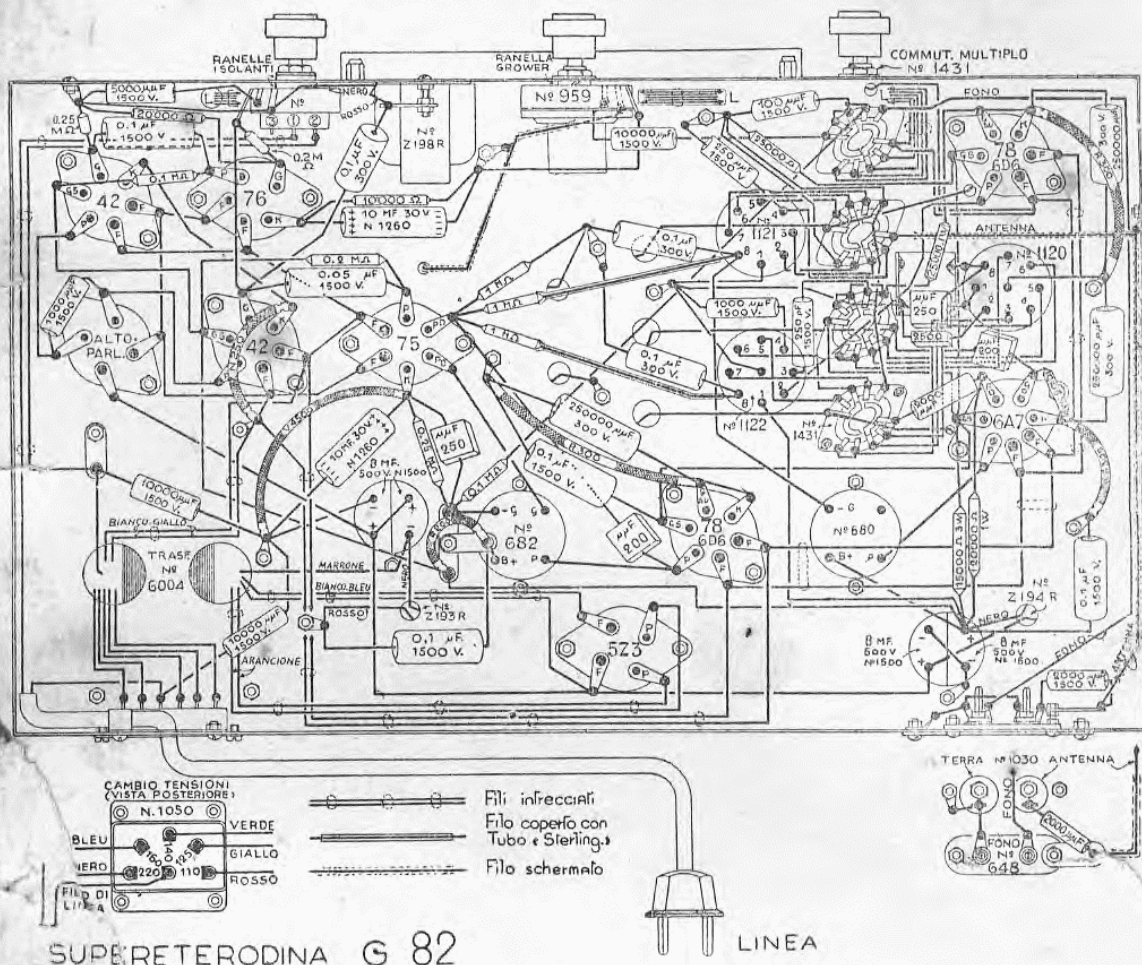
Tensioni misurate con Voltmetro 1000 Ohm per Volt, scale 5-50-500 Volt, sulla gamma onde medie, fra i piedini delle valvole e la massa.

I e II		Volt		Volt	
42	Placca Schemo Catodo	265 250 17	6A7	250 90 (100)** 150 ÷ 190***	» » »
76	Placca Catodo	140 (150)* 8,5 (9,5)*		3,1 (3,5)**	
75	Placca Catodo	130 (160)* 1,2 (1,7)*		» »	
78	Placca Schemo M.F.	235 90 (100)** 3	78 A.F.	250 90 (100)** 5 (3)**	» » »
			I° Elettrolitico (tra + e -)	300	Volt
			II° Elettrolitico (tra + e massa)	280	»

* Tensioni effettive misurate con Voltmetro 10.000 Ohm per Volt.

** Tensioni effettive misurate sulla gamma onde corte.

*** Variabile spostando sintonia e gamma di ricezione.



Sebbene la Super G-82 possa sembrare un apparecchio complesso, esso è di facile costruzione e il successo è sicuro anche per i non iniziati.

Lo schema elettrico.

Le valvole usate nella Super G-82 sono:

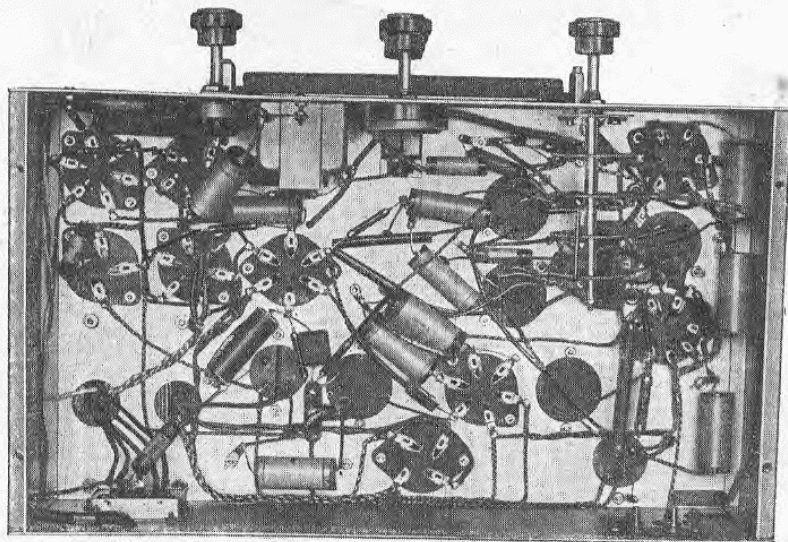
- una 78 amplificatrice di A.F.;
- una 6A7 amplificatrice di A.F. e oscillatrice modulatrice;
- una 78 amplificatrice di M.F.;
- una 75 rivelatrice a diodo, controllo automatico di volume e primo stadio di B.F.,
- una 76 invertitrice di fase;
- due 42 in opposizione di fase come stadio finale;
- una 5Z3 come raddrizzatrice.

Le bobine impiegate per l'A.F. sono quelle della serie 04 comprendente cioè un trasformatore di aereo, un trasformatore di A.F. e l'oscillatore. Ognuna di queste bobine reca

sopra uno stesso supporto gli avvolgimenti per le tre gamme, disposti in modo che quando sono inattivi, non hanno alcun effetto di assorbimento sugli avvolgimenti inseriti in circuito. Il passaggio da una gamma all'altra è ottenuto col commutatore 1431, a 4 posizioni e 8 vie il quale nella quarta posizione blocca il funzionamento dell'alta frequenza per inserire il fonografo.

A differenza degli oscillatori per le gamme onde corte e onde medie, quello per la gamma onde lunghe è costituito da un solo avvolgimento, di cui un capo è collegato alla placca e l'altro alla griglia della unità oscillatrice della 6A7, secondo il sistema Colpitt. Nella gamma onde lunghe, questa semplificazione è stata possibile, data la ristrettezza della gamma e la piccola differenza esistente fra la capacità del *padding* e quella del condensatore variabile di accordo.

Il carico sulla placca oscillatrice della 6A7 è costituito da una resistenza da 0,02 M. Ohm, attraverso la quale ha luogo una caduta di tensione, che elimina l'inconveniente di una



Interno dello chassis.

eccessiva dissipazione di corrente da parte della unità oscillatrice, garantendo nel contempo la durata della valvola.

La valvola 78, amplificatrice di A.F. è polarizzata sul catodo da una resistenza di 300 Ohm, shuntata da un condensatore da 0,25 mF. Nella gamma onde corte la polarizzazione è solo quella provocata dalla corrente catodica, mentre nelle due gamme onde medie e onde lunghe il potenziale di polarizzazione aumenta venendo a circolare nella resistenza anche una parte della corrente che scorre nel partitore per la tensione delle griglie schermo. In tal modo, la tensione catodica della 78 di A.F. che nelle onde medie e lunghe è di 5 Volt, scende nelle corte a 3 Volt, aumentando il guadagno del primo stadio.

La valvola 78 di A.F., come la 6A7 e la 78 di M.F. sono polarizzate separatamente per assicurare al massimo grado la stabilità di circuiti accordati. In comune sullo stesso partitore è ricavata invece la tensione di schermo per le tre valvole.

La media frequenza impiega i nuovi trasformatori avvolti su nucleo di ferro, tarati a 465 Kc.

Il primo trasformatore di M.F., che accoppia la valvola 6A7 alla 78, è un tipo speciale a tre circuiti accordati. Questo trasformatore aumenta notevolmente la selettività, pur avendo una curva caratteristica appiattita alla sommità per lasciar passare tutta la gamma delle frequenze acustiche.

La valvola 78 di M.F. è accoppiata con un secondo trasformatore il cui rapporto è in discesa come è richiesto dalla valvola rivelatrice a diodo.

Il segnale per la polarizzazione addizionale delle valvole controllate è ricavato dalla placca della 78, amplificatrice di M.F., affinché abbia la maggiore efficacia anche sulle stazioni deboli e sulla gamma delle onde corte, dove è maggiormente sentito l'effetto del *fading*. Esso è portato insieme alle due amplificatrici di alta e media frequenza, ma è indipendente per la 6A7 per evitare instabilità nell'alta frequenza.

Il segnale rivelato a B.F. è prelevato sul ritorno del secondario del trasformatore di M.F. N. 682, dopo essere stato filtrato dalla resistenza da 0,1 M.Ohm e dal condensatore da 100 mmF. il cui scopo è di impedire che una parte di radio-frequenza pervenga nel circuito di B.F.

La griglia della valvola 75 riceve il segnale modulato dal cursore di un potenziometro che ha la funzione di controllo manuale del volume. Dalla placca di questa valvola il segnale è trasmesso alla griglia della prima 42. Di questo segnale, una piccola parte viene inviato alla griglia della valvola 76 invertitrice di fase. La placca della 76 alimenta la griglia del secondo pentodo 42 in modo che il segnale, sulle griglie delle due finali è in opposizione di fase.

L'opposizione di fase ottenuta con l'uso di una valvola invertitrice presenta il grande vantaggio di eliminare tutti gli inconvenienti dovuti, nei push-pull a trasformatore, al trasformatore stesso, specialmente nel funzionamento a basso volume. L'uso della valvola 76 come invertitrice ha ulteriormente migliorato gli alti requisiti di questo amplificatore, già sperimentato con grande successo nella Su-

per G-71, prestandosi meglio della 75 per il suo più basso valore di impedenza interna.

Si ricorda a questo punto che tutti i valori di resistenza e capacità impiegati nella inversione di fase devono essere scrupolosamente osservati. A tale proposito, le resistenze e i condensatori che fanno parte del materiale delle originali scatole di montaggio, vengono controllati e selezionati da quelli normali del commercio aventi forti percentuali di differenza sul valore segnato.

Sulla griglia della prima valvola 42 agisce il controllo di tonalità, costituito dal potenziometro N. 998 di 0,5 M.Ohm e da un condensatore da 5000 mmF. Sulla griglia della stessa valvola è inserito un filtro taglia basso il cui scopo è quello di attenuare le frequenze inferiori a 50 periodi al secondo che, nei mobili radiofonografici, possono dar luogo a risonanze sgradevoli.

Il circuito di alimentazione è largamente dimensionato per aderire alle necessità acustiche del ricevitore e per permettere un efficacissimo filtraggio della corrente raddrizzata.

Il trasformatore di alimentazione è il N. 6004 che ha una bassissima caduta nel secondario ad alta tensione, per impedire il fluttuare della tensione con le punte della modulazione.

Un primo filtraggio è ottenuto sulla presa centrale dell'alta tensione (negativo), con l'impedenza Z193R e con tre condensatori elettrolitici da 8 mF. ciascuno. Segue l'impedenza Z194R ed un quarto elettrolitico da 8mF. Quest'ultimo è shuntato da un piccolo condensatore a carta per evitare accoppiamenti attraverso la resistenza dell'elettrolitico.

L'avvolgimento di campo dell'altoparlante è eccitato in parallelo fra il massimo positivo e la massa. Il valore resistivo dell'avvolgimento è di 7500 Ohm.

Sul secondario per l'accensione dei filamenti delle valvole è prelevata la corrente per le lampade che servono ad illuminare il quadrante e per quelle che indicano la posizione del commutatore di gamma.

Fra i due poli della linea e la massa del ricevitore sono inseriti due condensatori a carta da 10.000 mmF. ciascuno Il loro ufficio è quello di eliminare i disturbi causati dalla rete di alimentazione.

La costruzione.

Il montaggio degli zoccoli per le valvole 78 di alta e media frequenza, 6A7 e 75, si effettua mediante gli anelli reggischermo. Per ogni zoccolo dovrà essere osservata la posizione dei piedini destinati al filamento, che nel piano di costruzione sono indicati con le lettere F.

Sulla testata posteriore vengono fissati, il « cambio tensioni », la presa « fono » e la morsettiere « Antenna-Terra »: tanto sopra quest'ultima che sopra la presa « fono », si avvitano due terminali di massa con l'interposizione di una ranella spaccata.

I condensatori elettrolitici del filtro si montano mediante le fasce verticali che ne contengono due ciascuna. Essi vengono montati sopra allo chassis in modo che i terminali sporgano nell'interno attraverso gli appositi fori circolari.

Si montano ora i trasformatori di alta frequenza N. 1120, N. 1121 e N. 1122. Per il giusto orientamento di questi tre trasformatori, si osservino i terminali numerati sulle basette inferiori, terminali e numeri che sono riportati nel piano di costruzione. Altrettanto dicasi per i trasformatori di media frequenza N. 680 e N. 682, i cui terminali, oltre ad essere contraddistinti da lettere impresse sulla base, hanno i fili uscenti diversamente colorati.

Il montaggio del trasformatore di alimentazione ha luogo in modo che i fili uscenti dal primario si trovino dalla parte della testata laterale sinistra. Una delle viti di fissaggio del trasformatore porta un terminale di massa.

Prima di procedere al montaggio del condensatore variabile, si saldano tre conduttori di circa 15 cm. ciascuno, al terminale inferiore degli statori; un secondo conduttore si salda alle tre spazzole dei rotori riunite insieme mediante saldatura. Quindi, nei tre fori per il fissaggio, si avvitano i tre distanziatori prigionieri, interponendo, fra questi ed il variabile, tre piccole ranelline di ottone, fornite insieme ai distanziatori. Fatto questo, si introducono i conduttori precedentemente saldati nei fori praticati sullo chassis, quindi si piazza il variabile nella sua sede e si avvitano fortemente i dati di fissaggio, ponendo sotto a ciascuno un terminale di massa.

Si procede ora al montaggio dei potenziometri regolatore di volume e regolatore di tono, il primo nel centro della testata anteriore, il secondo a sinistra. Sulla stessa testata si dovrà montare l'impedenza N. Z198R, mentre l'impedenza N. Z194R verrà montata superiormente allo chassis nell'angolo posteriore di destra e l'impedenza N. Z193R si monta, sempre superiormente, in prossimità del trasformatore di alimentazione.

Si lascia momentaneamente sospeso il montaggio del commutatore d'onda affinché sia possibile accedere con facilità ad effettuare prima i collegamenti ai terminali degli organi adiacenti. Sul fondo dello chassis, e sulle testate anteriore e laterale destra, vi sono dei fori nei quali vanno sistemati dei terminali di massa, stringendoli fortemente con dado e ranella spaccata. In prossimità del trasformatore di media frequenza N. 682 vi sono al-

cuni terminali isolati i quali servono di ancoraggio ai conduttori uscenti dalla media frequenza.

A questo punto può essere iniziata la posa dei collegamenti.

Si incomincerà col portare i due estremi del secondario alta tensione (fili arancione) ai due piedini minori della valvola 80, mentre ai due piedini maggiori della stessa valvola si porteranno i conduttori del secondario per l'accensione (fili bianco-bleu). Si dispongono quindi le varie prese del primario sui terminali del « cambio tensioni », facendo attenzione a non scambiare fra di loro i colori.

Seguendo il piano di costruzione si porterà l'accensione alle valvole partendo dal secondario bianco-giallo. Si osservi che un lato del filamento è contemporaneamente collegato a massa, non essendovi la presa centrale sul secondario a 6,3 V. del trasformatore.

Il centro dell'alta tensione non è direttamente collegato a massa. Esso raggiunge il terminale negativo di un elettrolitico da 8 mF. e contemporaneamente il filo rosso dell'impedenza N. Z193R. Il filo nero della stessa impedenza viene quindi saldato a massa.

Si dispongono ora le resistenze e i condensatori per la polarizzazione dei catodi delle valvole 78 di alta frequenza, 6A7 e 78 di media frequenza.

Una volta definiti i collegamenti di alimentazione e di polarizzazione dei catodi e delle griglie schermo, si passa a quelli della bassa frequenza e quindi della media ed alta frequenza. Prima di effettuare un collegamento, se ne confronti sempre la disposizione con il piano costruttivo, controllando per questi ultimi, oltre alla posizione, anche i valori, con frequenti confronti con gli schemi costruttivo ed elettrico.

Prima di procedere al montaggio del commutatore multiplo, dovranno essere definite tutte le connessioni ai terminali del trasformatore d'aereo e dell'oscillatore in modo che non vi sia più ragione di ritornare con il saldatore in quei punti che, una volta montato il commutatore, divengono difficilmente accessibili.

Le connessioni che affluiscono al commutatore multiplo, richiedono una maggiore attenzione. Per semplificare questa operazione, si dovranno in primo luogo saldare i conduttori destinati ai terminali meno accessibili.

Frequenti confronti fra il costruendo ricevitore ed il piano di costruzione, serviranno a chiarire ogni eventuale causa di dubbio. Richiamiamo tuttavia l'attenzione del lettore sulla necessità di revisionare di volta in volta le connessioni effettuate, al fine di controllarne l'esattezza.

Ultimati i collegamenti nella parte inferiore dello chassis, si passa ad applicare i clips al filo uscente in testa dal trasforma-

tore di media frequenza N. 680 ed ai conduttori destinati alle griglie delle valvole 78 di alta frequenza, 6A7 e 75. Il conduttore di griglia di quest'ultima valvola è in cavetto schermato la cui calza è saldata a massa immediatamente sotto lo chassis, prima di raggiungere il terminale centrale del potenziometro regolatore di volume. Questi conduttori di griglia dovranno essere lunghi appena quanto è sufficiente per raggiungere, con i rispettivi clips, le griglie delle valvole.

Restano adesso da portare all'esterno i conduttori destinati alla alimentazione delle lampade che illuminano il quadrante e di quelli che servono a chiudere il circuito delle lampade che indicano per trasparenza la gamma di ricezione. Questi conduttori partono da una sezione di contatti del commutatore multiplo e raggiungono l'esterno dello chassis, intrecciati fra loro. Al fine di non creare confusione fra le varie lampade, i conduttori sono costituiti da fili diversamente colorati. A questo punto non resta che applicare la scala parlante con quadrante di cristallo sulla testata anteriore dello chassis; questa operazione viene eseguita nel modo seguente:

Si sposterà in primo luogo la frizione rispetto al leggio, allentando le due viti che tengono unite queste due parti della scala parlante e facendo ruotare la frizione, senza forzare sulla cordicella di trasmissione, fino al punto in cui deve essere fissata. Si rimetta a posto una delle viti che fissano la frizione al leggio, senza però stringerla. Quindi si introduce la boccola della frizione sull'asse del variabile, facendo aderire i sostegni del leggio alla testata anteriore dello chassis e fissandoveli con due viti. Rettificata la posizione della frizione rispetto al leggio ed allo chassis, si potrà stringere la vite che la fissa superiormente al leggio ed avvitare quella che blocca la squadretta della frizione stessa allo chassis.

Verifica delle tensioni.

La verifica delle tensioni deve effettuarsi con Voltmetro da 1000 Ohm per Volt, usando le scale 5 - 50 - 500 Volt. Il ricevitore sarà prima tenuto in funzione per circa un'ora; sarà quindi posto sulla gamma onde medie, a 600 metri, in assenza di segnale d'antenna. Le tensioni si intendono misurate fra i piedini delle valvole e la massa.

Allineamento.

Il primo allineamento si effettua sui circuiti di media frequenza. Il segnale dell'oscillatore modulato, accordato su 467 Kc., si applica ai morsetti « Antenna-terra » del ricevitore, dopo aver posto quest'ultimo col commutatore sulla gamma onde medie e la sintonia su 580 m.

Media frequenza. - Ottenuto il segnale di M.F. dall'oscillatore, si procede ad allineare i rispettivi trasformatori operando sulle viti poste sul lato dello schermo. Durante l'operazione, e man mano che la sensibilità aumenta, si riduce l'ampiezza del segnale generato dall'oscillatore agendo sull'attenuatore.

Chi non dispone dell'oscillatore modulato munerà il ricevitore di un aereo di qualche metro di filo, che gli consenta di captare una qualunque stazione a onde medie. Quindi regolerà i compensatori delle medie frequenze fino alla massima udibilità della stazione.

Queste operazioni dovranno essere ripetute un certo numero di volte affinché l'allineamento risulti della massima esattezza.

Onde Medie. - Prima di procedere ad allineare la gamma onde medie si devono stringere i compensatori delle onde lunghe, diversamente l'assorbimento degli avvolgimenti delle bobine onde lunghe falserebbe completamente la messa a punto della gamma onde medie.

I due punti della scala, che devono essere presi come riferimento, tanto se si usa l'oscillatore modulato, come se ci si vale dei segnali delle stazioni trasmettenti, sono 220 e 520 metri. Su 220 metri si regola il compensatore d'aereo e il compensatore di A.F. (viti N. 2 e N. 5) fino ad ottenere la massima uscita; quindi si passa su 520 metri e si

allinea il *padding*, cercando il punto di regolazione nel quale si abbia la massima sensibilità. Ottenuto ciò si sposta l'indice della scala fino a farlo corrispondere sul quadrante alla esatta frequenza del segnale generato, oppure alla frequenza della trasmettente presa come riferimento.

Ritornati a 220 metri si regola il compensatore dell'oscillatore per far corrispondere anche su questa punto l'indice del quadrante e si ripete la regolazione dei compensatori di A.F. e d'aereo fino alla massima uscita.

Tutte le operazioni per la messa a punto della gamma onde medie devono essere ripetute, mantenendone l'ordine; in seguito si controlla la corrispondenza dell'indice sul quadrante a 300 e a 400 metri. L'allineamento della gamma onde medie riuscirà tanto più perfetto se esso verrà eseguito più volte consecutive, sempre attenendosi alle istruzioni date.

Quando si è sicuri che su questa gamma l'allineamento ottenuto è preciso, l'indice del quadrante non verrà più toccato.

Onde Lunghe. - Per allineare la gamma onde lunghe si prendono come riferimento i punti su 1200 e 1800 metri. La prima regolazione si effettua a 1200 metri, manovrando il compensatore dell'oscillatore fino a che non si sia raggiunto la corrispondenza dell'indice sulla scala. Quindi si regolano il compensatore di A.F. e il compensatore d'aereo fino alla massima uscita.

Si passa ora a 1800 metri e su questo punto si regola il *padding* fino alla massima uscita, il che darà contemporaneamente la corrispondenza della scala su questa lunghezza d'onda. Queste due operazioni, a 1200 e a 1800 metri, verranno ripetute più volte.

Onde Corte. - La messa a punto della gamma onde corte si effettua portando prima la sintonia su 20 metri. Su questo punto si regola il compensatore dell'oscillatore fino ad avere la perfetta corrispondenza dell'indice con la lunghezza d'onda del segnale. Quindi si regolano il compensatore d'aereo e il compensatore di A.F. fino alla massima uscita. L'allineamento si controlla a 25, 30, 40, 50 metri.

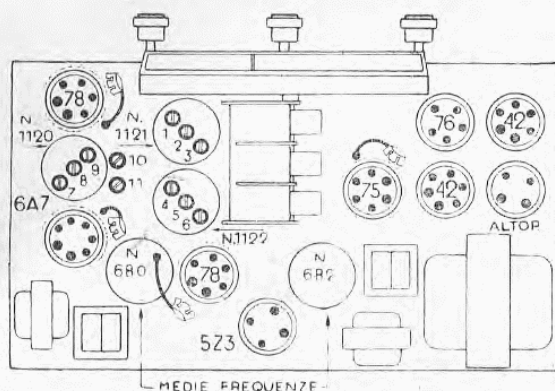
Il procedimento da seguire, nella messa a punto dei circuiti accordati, resta lo stesso sia che venga fatto uso dell'oscillatore modulato, come valendosi dei segnali delle stazioni trasmettenti.

La sensibilità media nelle tre gamme è la seguente:

Onde corte, da 6 a 8 μ Volt.

Onde medie, da 2 a 4 μ Volt.

Onde lunghe, da 3 a 8 μ Volt.



Posizione delle valvole e dei compensatori.

- Vite N. 1. Compensatore Aereo onde lunghe.
 Vite N. 2. Compensatore Aereo onde medie.
 Vite N. 3. Compensatore Aereo onde corte.
 Vite N. 4. Compensatore A. F. onde lunghe.
 Vite N. 5. Compensatore A. F. onde medie.
 Vite N. 6. Compensatore A. F. onde corte.
 Vite N. 7. Compens. oscillatore onde lunghe.
 Vite N. 8. Compens. oscillatore onde medie.
 Vite N. 9. Compens. oscillatore onde corte.
 Vite N. 10. Padding onde lunghe.
 Vite N. 11. Padding onde medie.

ELENCO DEL MATERIALE

Quan- N. di
tità catalogo

PER LA SUPER G-82

- 1 82 SC. Chassis verniciato e forato con tar-
ghetta.
- 1 7500/3 W-12 Altoparlante tipo W-12.
- 1 6004 Trasformatore di alimentazione.
- 1 1645 Scala parlante in cristallo onde
C. M. L. e fono.
- 2 1014 Padding $2 \times 150 \div 300$ mmF.
- 1 Z193R Impedenza $4 H = 0,12 A. = 150$ Ohm.
- 1 Z194R » $12 H = 0,040 A. = 700$ Ohm.
- 1 Z198R » $140 H. = 8 mA. = 6000$ Ohm.
- 1 597A Condensatore variabile Micron
 3×400 mmF.
- 1 680 Trasformatore di M.F., 467 Kc.
- 1 682 Trasformatore di M.F., 467 Kc.
- 1 1120 Bobina oscillatrice.
- 1 1121 Trasformatore d'aereo.
- 1 1122 Trasformatore di A.F.
- 4 542 Schermi per valvole.
- 4 1500 Elettrolitici «Micron» 8 mF. 500 V.
- 2 1074 Fascette per fissaggio elettrolitici.
- 1 959 Potenzziometro 1 M.Ohm senza
comm.
- 1 998 Potenzziometro 0,5 M.Ohm con
comm.
- 1 1431 Commutatore d'onda a 4 posizioni
8 vie.
- 2 503 Zoccoli a 4 fori.
- 1 501 Zoccolo a 5 fori.
- 5 506 Zoccoli a 6 fori.
- 1 508 Zoccolo a 7 fori.
- 1 648 Presa fono.
- 1 1030 Morsettiera A.T.
- 1 1050 Cambio tensioni.
- 2 1260 Condensatori elettrolitici 10 mF.
30 V.
- 4 Condensatori a carta da 0,1 mF. 1500 V.
- 3 » » » » 0,25 mF. 300 V.
- 3 » » » » 0,1 mF. 300 V.
- 1 » » » » 0,05 mF. 1500 V.
- 3 » » » » 10.000 mmF.
- 1 » » » » 5.000 mmF.

Quan- N. di
tità catalogo

- 2 Condensatori a carta da 2.000 cm.
- 2 » » » » 1.000 cm.
- 2 » » » » 250 cm.
- 1 » » » » 100 cm.
- 1 Condens. a mica da 2400 più o meno 3 %.
- » » » » 200
- 2 » » » » 250
- 1 Resistenza fissa 15.000 Ohm 3 Watt.
- 1 » » 20.000 Ohm 1 Watt.
- 2 » » 25.000 Ohm 1 Watt.
- 3 » » 1 M.Ohm 1/2 W.
- 2 » » 0,25 M.Ohm 1/2 W.
- 2 » » 0,2 M.Ohm 1/2 W.
- 2 » » 0,1 M.Ohm 1/2 W.
- 1 » » 0,05 M.Ohm 1/2 W.
- 1 » » 20.000 Ohm 1/2 W.
- 1 » » 10.000 Ohm 1/2 W.
- 1 N250 Resistenza flessibile 250 Ohm 3 W.
- V4500 » » 4500 Ohm.
- R2000 » » 2000 Ohm.
- R300 » » 300 Ohm.
- mt. 1,20 Cordone di linea.
- » 1,20 Cordone per altoparlante a 4 fili.
- » 5 Filo per connessioni.
- » 1,5 Stagno preparato.
- » 0,60 Cavetto schermato 4 mm.
- » 0,10 Tubetto sterlingato 6 mm.
- » 0,20 Tubetto sterlingato 4 mm.
- 649 Coppia boccole isolanti per poten-
ziometri.
- 5 Terminali isolati.
- 20 Viti $1/8 \times 10$.
- 15 Viti $1/8 \times 5$.
- 3 Viti $1/8 \times 20$.
- 40 Dadi $1/8$.
- 30 Ranelle grower $1/8$.
- 15 Terminali di massa.
- 4 Bottoni N. 613.
- 1 Spina UX.
- Fascetta d'ancoraggio.
- 6 Lampadine pilota 6,3 V.

LISTINO PREZZI DEI RADIOPRODOTTI GELOSO

(in vigore dal 1° Gennaio 1937)

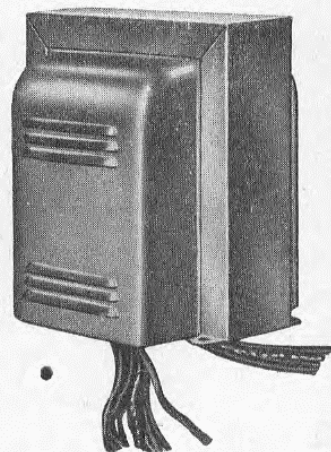
Per le caratteristiche elettriche, per le dimensioni e per i dati di impiego, vedere il Catalogo Generale 1935-36 e le monografie pubblicate a tutt'oggi, oppure il Catalogo Generale 1937. Quest'ultimo, in edizione di lusso, 140 pagine illustrate, viene inviato dietro richiesta accompagnata da una rimessa di L. 3, anche in francobolli.

TRASFORMATORI DI ALIMENTAZIONE

Serie 6000

(Vedi Catalogo 1937 pagg. 6-7).

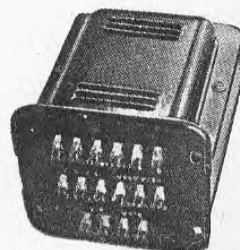
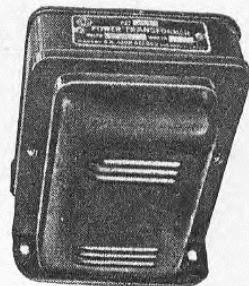
- | | |
|---|-----------------|
| N. 6001. Per ricev. 7-9 valvole americ. 2,5 V. | Prezzo: L. 95,— |
| N. 6002. Per ricev. 7-9 valvole americ. 6,3 V. e 2,5 V. | Prezzo: L. 95,— |
| N. 6003. Per ricev. 7-9 valvole europee 4 V. | Prezzo: L. 95,— |
| N. 6004. Per ricev. 7-9 valvole americ. 6,3 V. | Prezzo: L. 95,— |



Serie 201

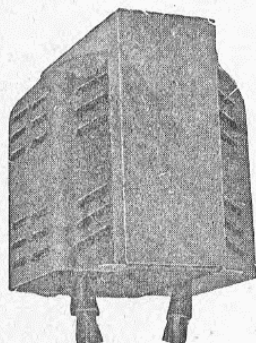
(Vedi Catalogo 1937 pagg. 7-8-9).

- | | |
|--|------------------|
| N. 213. Per alimentatore dinamici G. 13. | Prezzo: L. 115,— |
| N. 281. Per 7-9 valvole americane 2,5 V. | Prezzo: L. 115,— |
| N. 282. Per 7-9 valvole europee 4-V. | Prezzo: L. 115,— |
| N. 286. Per 7-9 valvole americane 6,3 V. e 2,5 V. | Prezzo: L. 115,— |
| N. 287. Per 7-8 valvole americ. 6,3 V. e 2,5 V. (Per finale 53 in classe B. | Prezzo: L. 115,— |
| N. 291. Per amplificatori 15 Watt. per valvole americane | Prezzo: L. 154,— |
| N. 292. Come il N. 291, ma con prim. 160-220 V. | Prezzo: L. 154,— |
| N. 294. Per amplific. G. 28 e G. 25. | Prezzo: L. 154,— |
| N. 295. Per amplif. 20 Watt in classe A B o classe B, con rad-drizzatrice tipo 83. | Prezzo: L. 154,— |
| N. 296. Per amplif. G. 25 (eccitaz. dinam.). | Prezzo: L. 154,— |
| N. 297. Per ricev. tipo G. 87 con push-pull di 45 in classe A B. | Prezzo: L. 154,— |

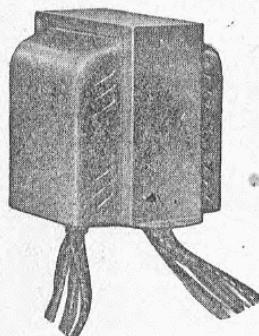


Serie 5000

(Vedi Catalogo 1937 pagg. 10-11).



- | | |
|---|-----------------|
| N. 5001. Per ricev. 3-4 valvole 2,5 V. | Prezzo: L. 51,— |
| N. 5002. Come N. 5001, ma per valv. 6,3 V. | Prezzo: L. 51,— |
| N. 5003. Come N. 5001, ma per valv. 4 V. | Prezzo: L. 51,— |
| N. 5011. Per ricev. 4-5 valv. 2,5 V. | Prezzo: L. 57,— |
| N. 5012. Come N. 5011, ma per valv. 6,3 V. | Prezzo: L. 57,— |
| N. 5013. Come il N. 5011, ma per valv. 4 V. | Prezzo: L. 57,— |
| N. 5031. Per ricev. 5-6 valv. americ. 2,5 V. | Prezzo: L. 62,— |
| N. 5032. Come il N. 5031, ma per valv. 6,3 V. | Prezzo: L. 62,— |
| N. 5033. Come il N. 5031, ma per valv. 4 V. | Prezzo: L. 62,— |
| N. 5034. Per ampl. G. 16 (con valv. 53 in classe B). | Prezzo: L. 62,— |
| N. 5035. Per ampl. G. 28 (Aliment. Fil. e polarizz. griglia). | Prezzo: L. 62,— |

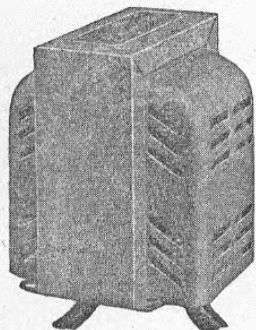
**Serie 5500**

(Vedi Catalogo 1937, pag. 12).

- | | |
|---|-----------------|
| N. 5501. Per ricev. 2+1 valv. 2,5 V. | Prezzo: L. 42,— |
| N. 5502. Come N. 5501, ma per valv. 6,3 V. | Prezzo: L. 42,— |
| N. 5503. Come N. 5501, ma per valv. 4 V. | Prezzo: L. 42,— |
| N. 5551. Per ricev. 3+1 valv. a 2,5 V. | Prezzo: L. 47,— |
| N. 5552. Come il N. 5551, ma per valv. 6,3 V. | Prezzo: L. 47,— |
| N. 5553. Come il N. 5551, ma per valv. 4 V. | Prezzo: L. 47,— |

**TRASFORMATORI D'USCITA E IMPEDENZE
A FORTE CARICO**

(Vedi Catalogo 1937, pag. 13).



- | | |
|--|-----------------|
| N. 5301. Impedenza 8 Henry, 0,130 A., 100 Ohm. | Prezzo: L. 48,— |
| N. 5401. Trasformatore d'uscita per valv. 53 in classe B. | Prezzo: L. 51,— |
| N. 5402. Trasformatore d'uscita per push-pull di valv. 45 in classe A B. | Prezzo: L. 51,— |
| N. 5403. Trasformatore d'uscita per push-pull di valvole 50 in classe A B. | Prezzo: L. 57,— |
| N. 5701. Trasformatore d'uscita per push-pull di valvole 45 in classe A B. | Prezzo: L. 48,— |
| N. 5702. Trasformatore d'uscita per push-pull di valv. 42. | Prezzo: L. 48,— |

TRASFORMATORI E IMPEDENZE DI BASSA FREQUENZA

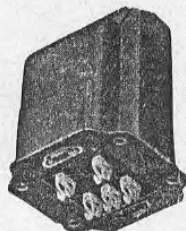
Serie 101, 121, 141 A

(Vedi catalogo 1937, pagg. 14 • seg.).

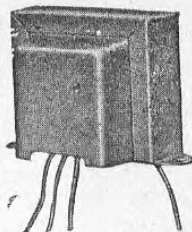
N. 102-122. Intervalvolare rapporto 1 : 2.	Prezzo: L. 38,—
N. 142A. Dati elettrici come N. 102.	Prezzo: L. 36,—
N. 103-123. Intervalvolare, rapporto 1 : 3,5.	Prezzo: L. 38,—
N. 143A. Dati elettrici come N. 103.	Prezzo: L. 36,—
N. 104-124. Impedenza di accoppiamento, rapporto 1 : 5.	Prezzo: L. 38,—
N. 144A. Dati elettrici come N. 104.	Prezzo: L. 36,—
N. 105-125. Intervalvolare, rapporto 1 : 5.	Prezzo: L. 38,—
N. 145A. Dati elettrici come N. 105.	Prezzo: L. 36,—
N. 107A-127A. Trasformatore di entrata per push-pull di classe A B.	Prezzo: L. 38,—
N. 147A. Dati elettrici come N. 107A.	Prezzo: L. 36,—
N. 108-128. Trasformatore per microfoni a carbone.	Prezzo: L. 38,—
N. 148A. Dati elettrici come N. 108.	Prezzo: L. 36,—
N. 110-130. Trasformatore di entrata per push-pull di classe A.	Prezzo: L. 38,—
N. 150A. Dati elettrici come il N. 110.	Prezzo: L. 36,—
N. 112-132. Impedenza di accoppiamento.	Prezzo: L. 38,—
N. 152A. Dati elettrici come il N. 112.	Prezzo: L. 36,—
N. 119-139. Impedenza di filtro 22 Henry, 45 mA 600 Ohm.	Prezzo: L. 38,—
N. 159A. Dati elettrici come N. 119.	Prezzo: L. 36,—
N. 120-140. Impedenza di filtro 8 Henry, 45 mA, 245 Ohm.	Prezzo: L. 38,—
N. 160A. Dati elettrici come N. 120.	Prezzo: L. 36,—



Serie 101



Serie 121

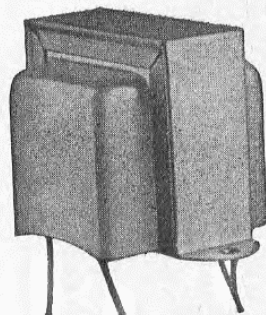


Serie 141 A

Serie 190

(Vedi catalogo 1937, pag. 17).

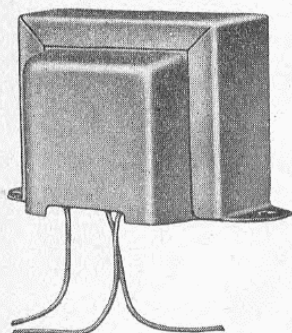
N. 190. Trasformatore di entrata per push-pull di classe A B.	Prezzo: L. 30,—
N. 191. Trasformatore intervalvolare semplice, rapporto 1 : 2.	Prezzo: L. 30,—
N. 192. Trasformatore intervalvolare rapporto 1 : 3.	Prezzo: L. 30,—
N. 193A. Trasformatore d'entrata per push-pull di classe A.	Prezzo: L. 30,—
N. 194. Trasformatore d'entrata per doppio push-pull.	Prezzo: L. 30,—
N. 195. Trasformatore d'entrata per push-pull di classe B.	Prezzo: L. 30,—



Serie Z190 R

(Vedi Catalogo 1937, pag. 18).

N. Z192R. Impedenza 1,8 Henry, 0,100 A.,	75 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z193R. Impedenza 3,5 Henry, 0,120 A.,	150 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z191R. Impedenza 7 Henry, 0,070 A.,	300 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z194R. Impedenza 15 Henry, 0,045 A.,	650 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z196R. Impedenza 40 Henry, 0,030 A.,	1.800 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z199R. Impedenza 65 Henry, 15 mA.,	3.000 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z198R. Impedenza 140 Henry, 8 mA.,	6.000 Ohm.	Prezzo: L. 30,—
N. Z197R. Impedenza 140 Henry totale, 8 mA.,	6.000 Ohm totali con presa centrale.	Prezzo: L. 30,—

**Serie 2100**

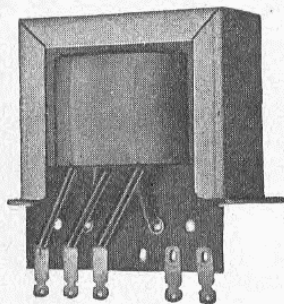
(Vedi Catalogo 1937, pag. 19).

N. 2101. Trasformatore di entrata per push-pull di classe A B.	Prezzo: L. 42,—
N. 2104. Trasformatore di entrata per push-pull di classe A B.	Prezzo: L. 42,—
N. 2121. Impedenza di filtro 45 Henry, 45 mA.,	1.150 Ohm.
	Prezzo: L. 42,—

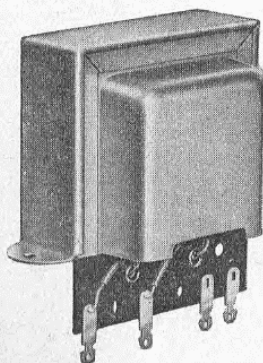
TRASFORMATORI PER ALTOPARLANTI

(per Bobine mobili di 2,2 Ohm)

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 20-21).

Trasformatori per dinamici W-12

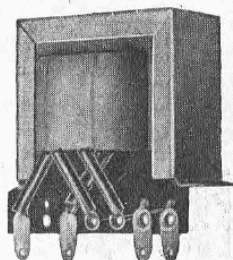
N. 0W12. Trasformatore d'uscita per un solo triodo.	Prezzo: L. 42,—
N. 1W12. Trasformatore d'uscita per push-pull di triodi.	Prezzo: L. 42,—
N. 2W12. Trasformatore d'uscita per semplice pentodo.	Prezzo: L. 42,—
N. 3W12. Trasformatore d'uscita per push-pull di pentodi.	Prezzo: L. 42,—
N. 4W12. Trasformatore d'uscita per doppio triodo (tipo 53, in classe B).	Prezzo: L. 42,—

**Trasformatori per dinamici W-8**

N. 0W8. Trasformatore d'uscita per solo triodo.	Prezzo L. 38,—
N. 1W8. Trasformatore d'uscita per push-pull di triodi.	Prezzo: L. 38,—
N. 2W8. Trasformatore d'uscita per semplice pentodo	Prezzo: L. 38,—
N. 3W8. Trasformatore d'uscita per push-pull di pentodi.	Prezzo: L. 38,—
N. 4W8. Trasformatore d'uscita per doppio triodo (tipo 53 in classe B).	Prezzo: L. 38,—

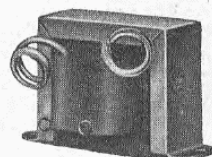
Trasformatori per dinamici W-5

- N. 0W5. Trasformatore d'uscita per triodo. Prezzo: L. 30,—
 N. 1W5. Trasformatore d'uscita per push-pull di triodi. Prezzo: L. 30,—
 N. 2W5. Trasformatore d'uscita per pentodo. Prezzo: L. 30,—
 N. 3W5. Trasformatore d'uscita per push-pull di pentodi. Prezzo: L. 30,—



Trasformatori per dinamici W-3

- N. 0W3. Trasformatore d'uscita per triodo. Prezzo: L. 25,—
 N. 2W3. Trasformatore d'uscita per pentodo. Prezzo: L. 25,—
 N. 5W3. Trasformatore d'uscita per push-pull di pentodi tipo 43. Prezzo: L. 25,—
 N. 6W3. Trasformatore d'uscita per altoparlante spia. Prezzo: L. 25,—



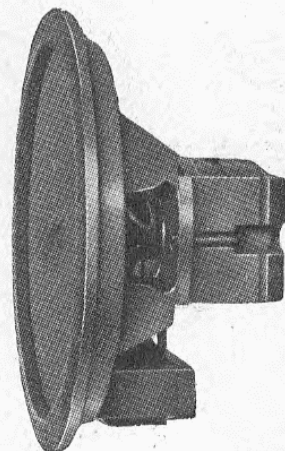
ALTOPARLANTI ELETTRODINAMICI

Altoparlante elettrodinamico W-3

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 26-27).

- Con trasformatore d'uscita e con eccitazione fino a 4000 Ohm. Prezzo: L. 62,—
 Con trasformatore d'uscita e con eccitazione oltre 4000 Ohm. Prezzo: L. 64,—
 Senza trasformatore d'uscita con qualunque valore di eccitazione (Bobina mobile 2,2 Ohm). Prezzo: L. 53,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).

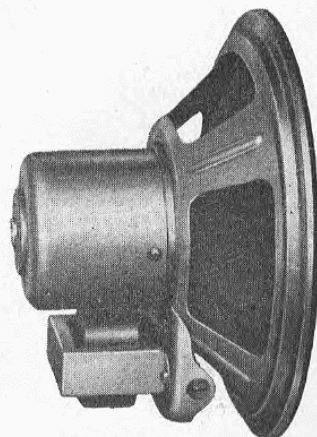


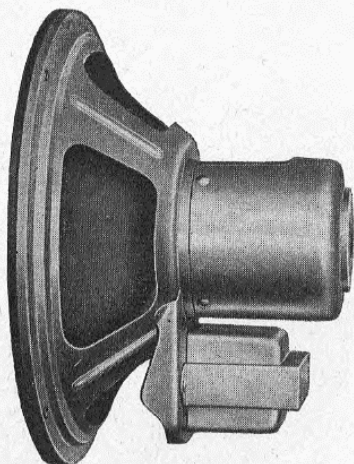
Altoparlante elettrodinamico W-5

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 28-29).

- Con trasformatore d'uscita e con eccitazione fino a 4000 Ohm. Prezzo: L. 92,—
 Con trasformatore d'uscita e con eccitazione oltre 4000 Ohm. Prezzo: L. 94,—
 Senza trasformatore d'uscita con qualunque valore di eccitazione (Bobina mobile 2,2 Ohm). Prezzo: L. 75,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).





Altoparlante elettrodinamico W-8

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 30-31).

Con trasformatore d'uscita e con eccitazione fino a 4000 Ohm

Prezzo: L. 118,—

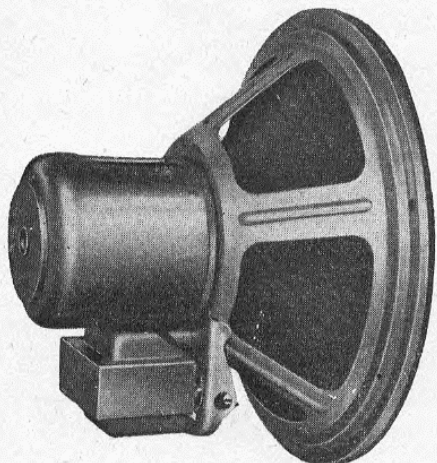
Con trasformatore d'uscita e con eccitazione oltre 4000 Ohm

Prezzo: L. 121,—

Senza trasformatore d'uscita e con qualunque valore di eccitazione (Bobina mobile 2,2 Ohm)

Prezzo: L. 98,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).



Altoparlante elettrodinamico W-12

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 32-33).

Con trasformatore d'uscita e con eccitazione fino a 4000 Ohm

Prezzo: L. 178,—

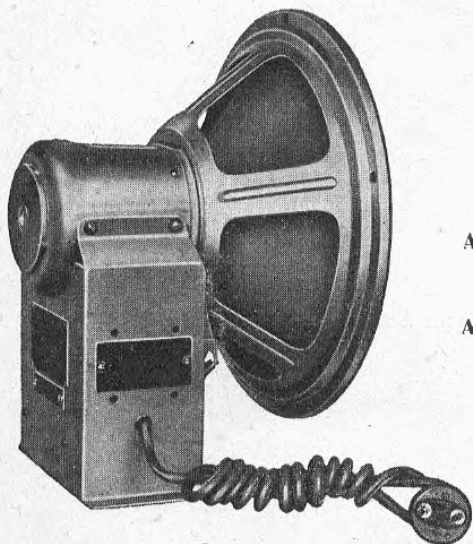
Con trasformatore d'uscita e con eccitazione oltre 4000 Ohm

Prezzo: L. 182,—

Senza trasformatore d'uscita e con qualunque valore di eccitazione (Bobina mobile 2,2 Ohm)

Prezzo: L. 150,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).



Altoparlante autoeccitato W-12

(Vedi Catalogo 1937, pag. 34).

Autoeccitato con trasformatore d'uscita.

Prezzo: L. 340,—

Autoeccitato senza trasformatore d'uscita (Bobina mobile 2,2 Ohm).

Prezzo: L. 315,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).

ALTOPARLANTI ELETTRODINAMICI A GRANDE CONO A-420 SE-420

(Vedi catalogo 1937, pagg. 35-36).

A 420 (completo di alimentazione, esclusa la valvola, senza trasformatore d'uscita. Bobina mobile 10 Ohm).

Prezzo: L. 1000,—

SE 420 (senza alimentazione e senza trasformatore d'uscita, bobina mobile 10 Ohm).

Prezzo: L. 900,—

(Più L. 24 di tassa per ogni altoparlante).

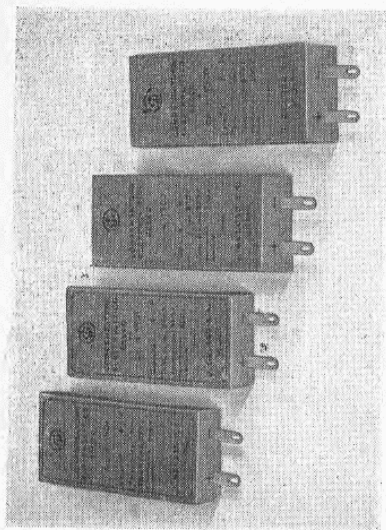


TROMBA ESPONENZIALE PER DINAMICI A GRANDE CONO

TR 421. Tromba esponenziale per dinamici a grande cono tipo A 420 ed SE 420, completa di bulloncini per il fissaggio al cestello del dinamico.

Prezzo: L. 290,—

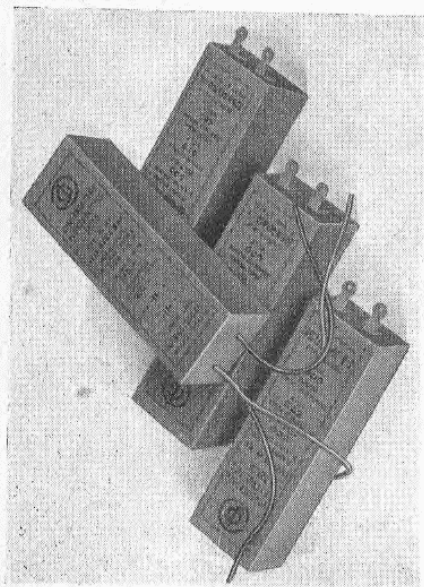




CONDENSATORI Elettrolitici

Condensatori elettrolitici "Micron".

- N. 1500. 8 mF. 500 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni F.
Prezzo: L. 11,50
- N. 1501. 4 mF. 500 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni G.
Prezzo: L. 6,50
- N. 1502. 15 mF. 350 Volt. lavoro. Terminali rigidi. Dimensioni F.
Prezzo: L. 11,50
- N. 1503. 8 mF. 350 Volt. lavoro. Dimensioni G.
Prezzo: L. 6,50
- N. 1504. 25 mF. 200 Volt. lavoro. Dimensioni F.
Prezzo: L. 11,50
- N. 1505. 12 mF. 200 Volt. lavoro. Dimensioni G.
Prezzo: L. 6,50



Condensatori elettrolitici tipo normale e tubolari.

Serie a 500 Volt Max di lavoro:

- N. 1230. 8 mF. 500 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni A.
Prezzo: L. 13,—
- N. 1231. 5+5 mF. 500 Volt. Con fili uscenti. Dimensioni B.
Prezzo: L. 15,40
- N. 1232. 12 mF. 500 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni B.
Prezzo: L. 14,20

Serie a 200 Volt Max di lavoro:

- N. 1275. 20 mF. 200 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni A.
Prezzo: L. 13,—
- N. 1276. 10+10 mF. 200 Volt. Con fili uscenti. Dimensioni B.
Prezzo: L. 16,50
- N. 1277. 4 mF. 200 Volt. Tubolare con fili uscenti. Dimensioni E.
Prezzo: L. 5,—
- N. 1278. 25 mF. 200 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni B.
Prezzo: L. 16,50
- N. 1279. 2 mF. 200 Volt. Tubolare con fili uscenti. Dimensioni D.
Prezzo: L. 3,50

Serie a 100 Volt Max di lavoro:

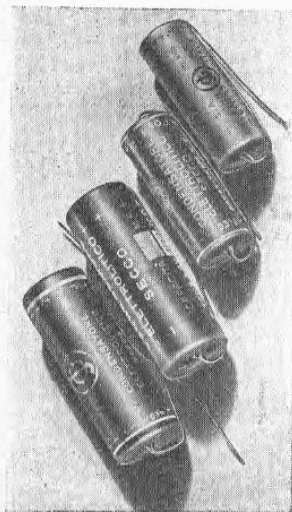
- N. 1270. 30 mF. 100 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni A.
Prezzo: L. 13,—
- N. 1271. 45 mF. 100 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni B.
Prezzo: L. 16,50
- N. 1272. 10 mF. 100 Volt. Tubolare con fili uscenti. Dimensioni E.
Prezzo: L. 5,—

Serie a 60 Volt Max di lavoro:

- N. 1265. 5 mF. 70 Volt. Tubolare con fili uscenti. Dimensioni D.
Prezzo: L. 3,50
- N. 1266. 50 mF. 60 Volt. Terminali rigidi. Dimensioni A.
Prezzo: L. 13,—

Serie a 30 Volt Max di lavoro:

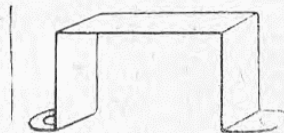
- N. 1260. 10 mF. 30 Volt. Tubolare con fili uscenti. Dimensioni D.
Prezzo: L. 3,50



FASCE METALLICHE PER IL FISSAGGIO DI ELETTROLITICI

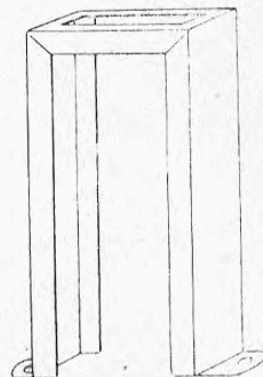
Fasce per il fissaggio orizzontale di condensatori tipo "Micron".

- N. 1068. Fascia per fissare orizzont. un elett. di dimens. G. (Micron 4 mF.) (10 pezzi). Prezzo: L. 1,40
- N. 1069. Fascia per fissare orizzont. un elett. di dimens. F. (Micron 8 mF.) (10 pezzi). Prezzo: L. 1,50
- N. 1070. Fascia per fissare orizzont. un elett. di dimens. F. oppure di dimens. G. (Micron 8+8 e 4+4+4 mF.) (10 pezzi). Prezzo: L. 2,—
- N. 1071. Fascia per fissare orizzont. un elett. di dimensioni F. più uno di dimensioni G. (Micron 8+4 mF.) (10 pezzi). Prezzo: L. 1,80
- N. 1072. Fascia per fissare orizzont. un elett. di dimensioni G. (Micron 4+4 mF.) (10 pezzi). Prezzo: L. 1,60



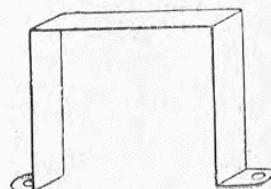
Fasce per il fissaggio verticale di condensatori tipo "Micron".

- N. 1073. Fascia verticale per fissare all'esterno un elett. di dimensioni F. più uno di dimensioni G. (Micron 8+4 mF.). Prezzo: L. 1,—
- N. 1074. Fascia verticale per fissare all'esterno due elett. di dimensioni F. oppure 3 di dimensioni G. (Micron 8+8 mF. e 4+4+4 mF.). Prezzo: L. 1,20
- N. 1075. Fascia verticale per fissare all'esterno tre elett. di dimensioni F. (Micron 8+8+8 mF.). Prezzo: L. 1,30



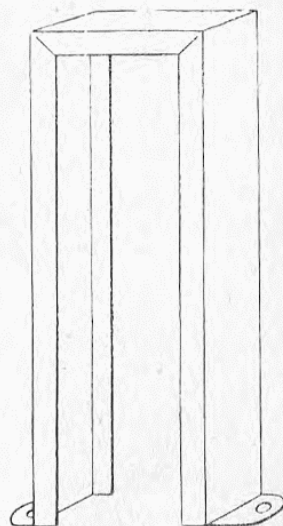
Fasce per il fissaggio orizzontale di condensatori tipo normale.

- N. 1060. Fascia per fissare orizzontalmente un elettrolitico, dimensioni A (10 pezzi). Prezzo: L. 1,90
- N. 1061. Fascia per fissare orizzontalmente due elettrolitici, dimensioni A+A (10 pezzi). Prezzo: L. 2,10
- N. 1065. Fascia per fissare orizzontalmente un elettrolitico, dimensioni B. (10 pezzi). Prezzo: L. 2,—
- N. 1066. Fascia per fissare orizzontalmente due elettrolitici, dimensioni A+B (10 pezzi). Prezzo: L. 2,20
- N. 1067. Fascia per fissare orizzontalmente due elettrolitici, dimensioni B+B (10 pezzi). Prezzo: L. 2,30



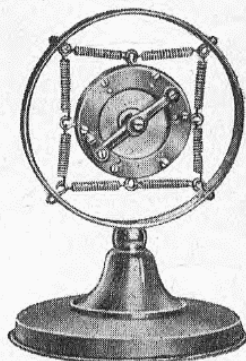
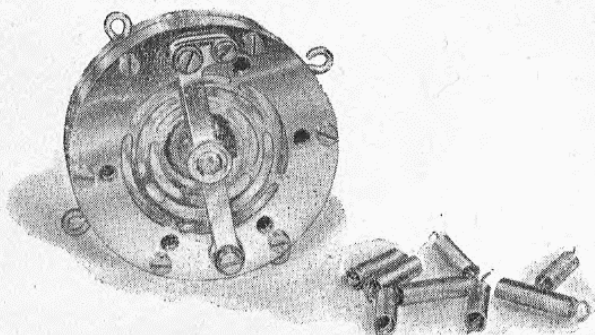
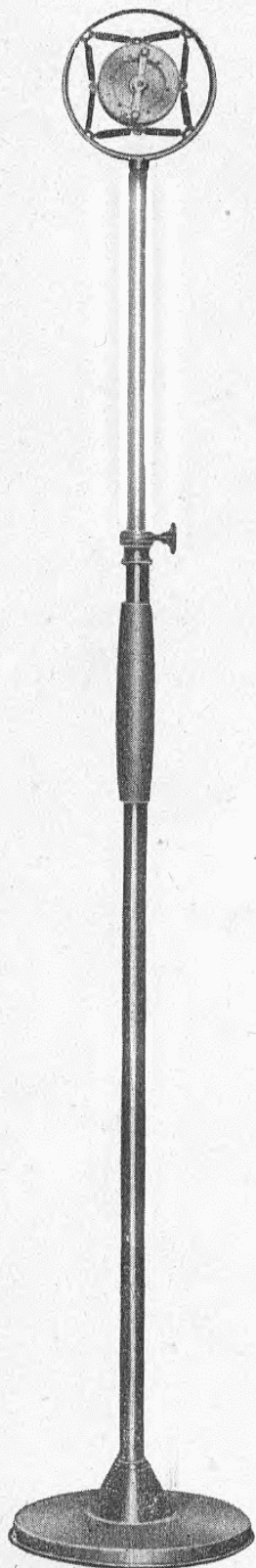
Fasce per il fissaggio verticale di condensatori tipo normale.

- N. 1062. Fascia verticale per fissare all'esterno due elettrolitici di dimensioni A+A. Prezzo: L. 1,30
- N. 1063. Fascia verticale per fissare all'esterno due elettrolitici di dimensioni A+B. Prezzo: L. 1,40
- N. 1064. Fascia verticale per fissare all'esterno due elettrolitici di dimensioni B+B. Prezzo: L. 1,50



MICROFONI ED APPARECCHI ACCESSORI

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 44 e segg.).



- N. 1351. Capsula microfonica a doppio bottone in metallo cromato**, corredata di otto molle per la sospensione. Questo tipo è destinato a coloro che sono già provvisti di sostegno adatto, oppure a tutti quelli che intendono farne un uso particolare, che richieda speciali adattamenti.

Prezzo: L. 165,—

- N. 1356. Microfono a doppio bottone, da tavolo, con sostegno fisso**, base finemente cromata, corredata di due metri di cordone a tre fili colorati. L'ingombro di questo tipo di microfono è molto limitato e trova facile collocamento anche in cabine dove lo spazio libero è minimo. L'altezza dalla base al centro della capsula è di 15 cm.

Prezzo: L. 250,—

- N. 1357. Microfono a doppio bottone da tavolo, con sostegno ad altezza regolabile**, corredata di tre metri di cordone a tre fili colorati. L'altezza di questo microfono può essere regolata da 12 a 61 cm. dalla base al centro della capsula. La regolazione all'altezza conveniente si ottiene allentando la vite di arresto e sollevando od abbassando il sostegno fino al punto desiderato, stringendo poi di nuovo la vite a ghiera.

Questa vite non incide sull'asta mobile del sostegno, ma agisce sopra un mandrino che blocca l'asta senza lasciare alcun segno. E questo il microfono molto indicato per conferenze, banchetti e dovunque il dicatore debba stare in piedi davanti ad un tavolo.

Prezzo: L. 320,—

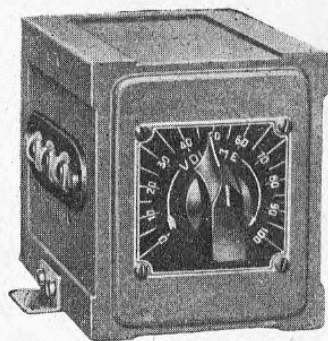
- N. 1358. Microfono a doppio bottone, con base a terra e sostegno regolabile**, corredata di cinque metri di cordone a tre fili colorati. Il tipo con base a terra ha le stesse caratteristiche esteriori ed è ad altezza regolabile come il precedente, pur essendo necessariamente più robusto. L'altezza può variare da 120 a 160 cm. dalla base al centro della capsula.

La base, essendo destinata a poggiare anche su pavimenti irregolari ha un diametro maggiore ed è munita di tre sfere fissate alla periferia sulle quali poggia con perfetta stabilità.

Prezzo: L. 465,—

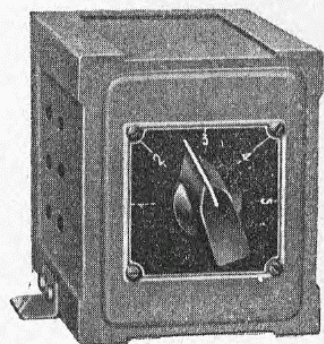
- N. 1366. Trasformatore-Attenuatore Microfonico.** Contiene il trasformatore microfonico di rapporto adatto alla capsula ed agli amplificatori Geloso; la batteria con interruttore, il regolatore di volume con comando ad indice, filtro, ecc. (esclusa la pila).

Prezzo: L. 105,—



- N. 1367. Scatola di commutazione.** Contiene il commutatore a cinque posizioni con comando ad indice e quadrante, una morsettiera a sei attacchi numerati e il cavetto schermato per la connessione all'amplificatore.

Prezzo: L. 65,—



- N. 1368. Serie di otto molle cromate per la sospensione antisonica della capsula.**

Prezzo: L. 7,—

- N. 1395. Filtro Taglia-alto per microfono a carbone.**

Prezzo: L. 12,50

DIAFRAMMA ELETTRICO AD ALTA MUSICALITÀ

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 48 e segg.).

- N. 1201. Pick-up senza potenziometro, 1000 Ohm. Prezzo: L. 85,—**

- N. 1202. Pick-up senza potenziometro, 2000 Ohm. Prezzo: L. 85,—**

- N. 1203. Pick-up senza potenziometro, 4000 Ohm. Prezzo L. 85,—**

- N. 1211. Pick-up con potenziometro reg. volume 1000 Ohm.**

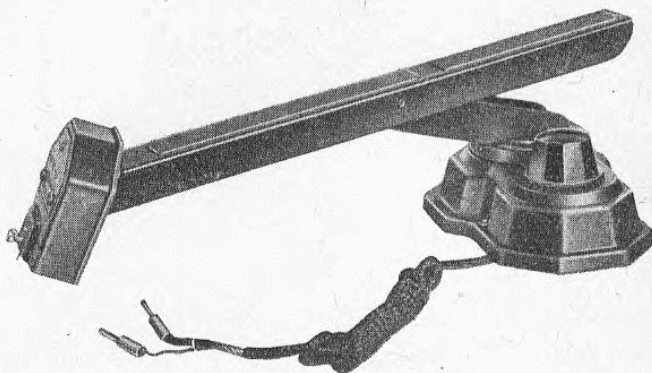
Prezzo: L. 95,—

- N. 1212. Pick-up con potenziometro reg. volume 2000 Ohm.**

Prezzo: L. 95,—

- N. 1213. Pick-up con potenziometro reg. volume 4000 Ohm.**

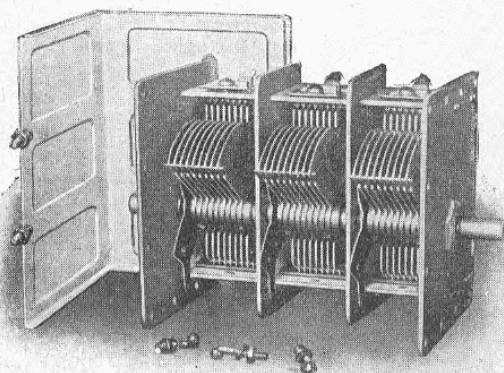
Prezzo: L. 95,—



CONDENSATORI VARIABILI

TIPO NORMALE.

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 50 e segg.).



- N. 591. Condensatore variabile semplice.
Capacità = 1×400 mmF. L. 38,—
- N. 592. Condensatore variabile doppio.
Capacità = 2×400 mmF. L. 55,—
- N. 593. Condensatore variabile triplo.
Capacità = 3×400 mmF. L. 74,—
- N. 594. Condensatore variabile quadruplo.
Capacità = 4×400 mmF. L. 90,—
- N. 591A. Come il N. 591, ma senza compensatori. L. 38,—
- N. 592A. Come il N. 592, ma senza compensatori. L. 55,—
- N. 593A. Come il N. 593, ma senza compensatori. L. 74,—
- N. 594A. Come il N. 594, ma senza compensatori. L. 90,—

Variabili per onde corte.

N. 592 S.W. Condensatore variabile doppio.
Condensatore = 2×200 mmF.

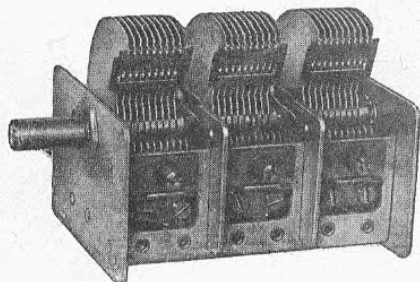
Prezzo: L. 52,—

N. 593 S.W. Condensatore variabile triplo.
Condensatore = 3×200 mmF.

Prezzo: L. 72,—

CONDENSATORI VARIABILI "MICRON"

(Vedi Catalogo 1937, pag. 52 e segg.).



N. 596. Condensatore variabile « Micron » 2×400 mmF. max.
Prezzo: L. 36,—

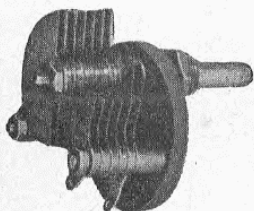
N. 597. Condensatore variabile « Micron » 3×400 mmF. max.
Prezzo: L. 47,—

N. 596A. Come il N. 596, ma senza compensatori.
Prezzo: L. 36,—

N. 597A. Come il N. 597, ma senza compensatori.
Prezzo: L. 47,—

CONDENSATORI VERNIERO

(Vedi Catalogo 1937, pag. 53).



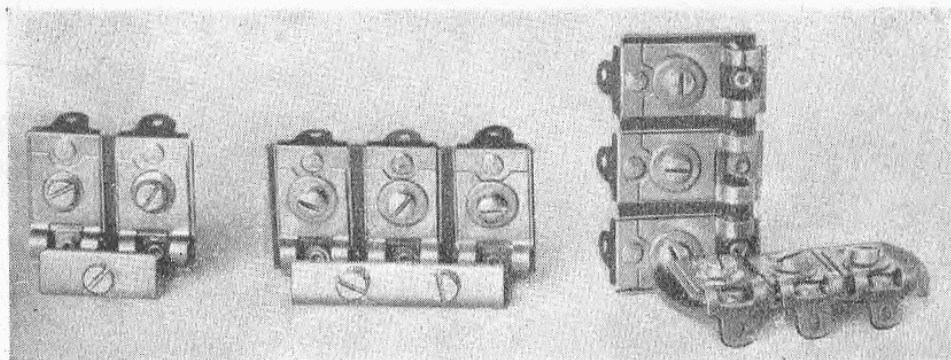
N. 580. Verniero a 3 lamine. Capacità massima 10 mmF.
Prezzo: L. 9,50

N. 581. Verniero a 7 lamine. Capacità massima 25 mmF.
Prezzo: L. 11,—

N. 582. Verniero a 13 lamine. Capacità massima 50 mmF.
Prezzo: L. 13,—

COMPENSATORI PER ALTA FREQUENZA

(Vedi Catalogo 1937, pag. 54).



N. 1001.	1 unità	L. 1,40	N. 1014.	Doppio padding (2 da 150 a 300 mmF)	L. 3,20
N. 1002.	2 »	» 2,25	N. 1016.	2 unità e padding da 150 a 300 mmF. (squadretta supporto)	» 4,30
N. 1003.	3 »	» 3,30	N. 1017.	Unità padding da 150 a 300 mmF. (tirante e dadi di supporto)	» 2,—
N. 1004.	4 »	» 4,25	N. 1020.	2 unità da 5 a 40 mmF. e una da 20 a 80 mmF.	» 3,30
N. 1005.	5 »	» 5,20	N. 1021.	2 unità da 5 a 40 mmF. e una da 30 a 120 mmF.	» 3,50
N. 1006.	6 »	» 6,15			
N. 1007.	7 »	» 7,10			
N. 1008.	8 »	» 8,—			
N. 1011.	Doppio per alta frequenza	» 2,35			

TRASFORMATORI DI ALTA FREQUENZA

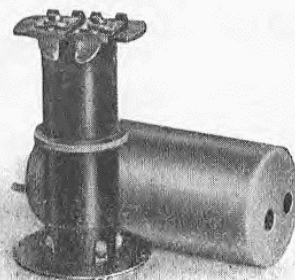
Bobine di alta frequenza per M. F. di 348 Kc.

Bobina 1119 - Onde medie.

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 55 e segg.).

- N. 1119. Trasformatore d'aereo per onde medie 200 ÷ 580 metri e oscillatore per M.F. di 348 Kc. completo di padding a doppia regolazione e di schermo di alluminio.

Prezzo: L. 12,—



Serie per onde Corte e Medie per M. F. di 348 Kc.

- N. 1116. Oscillatore per onde corte e medie, per M.F. di 348 Kc., escluso padding e compensatori.

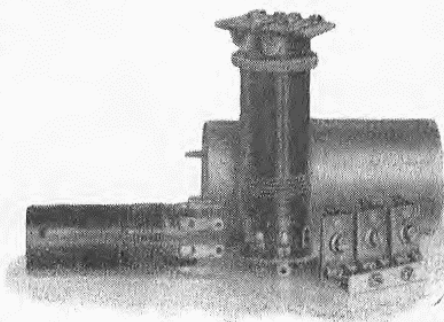
Prezzo: L. 9,—

- N. 1117. Trasformatore d'aereo per onde corte e medie, completo di compensatori e di schermo.

Prezzo: L. 10,20

- Serie 041. Composta dei N. 1116 e 1117 e compensatore N. 1016. Per ricevitori ad onde corte e medie con un solo circuito accordato di aereo e M.F. di 348 Kc. Da usare con il variabile N. 596A e con la scala parlante N. 1601 oppure N. 1641 (per esempio d'impiogo, vedi Bollettino N. 17, Super G-41).

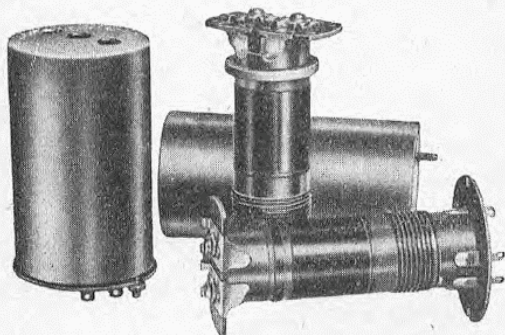
Prezzo: L. 23,50



BOBINE DI ALTA FREQUENZA PER M. F. DI 467 Kc.

Serie per onde Corte e Medie.

- N. 1123. Oscillatore per onde corte e medie, adatto per M.F. di 467 Kc., completo di compensatori, di padding regolabile per le onde medie e di schermo. **Prezzo: L. 10,—**
- N. 1124. Trasformatore d'aereo per onde corte e medie, completo di 2 condensatori e di schermo. **Prezzo: L. 11,—**
- N. 1125. Trasformatore d'A.F. per onde corte e medie, completo di 2 compensatori e di schermo. **Prezzo: L. 11,—**

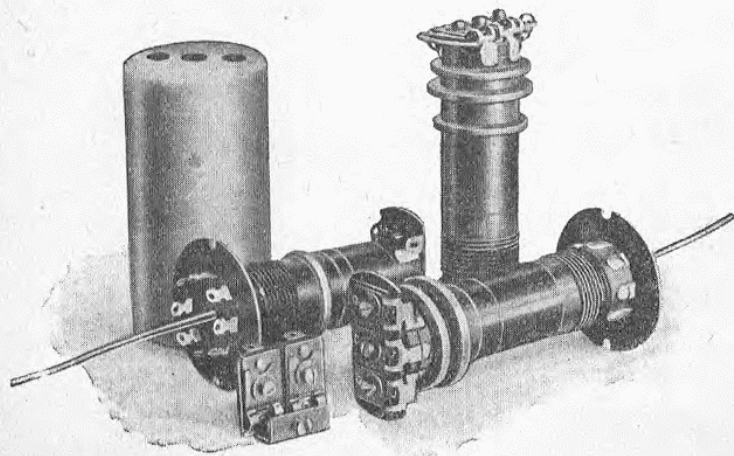


Serie 01. Per ricevitori ad onde corte e medie senza lo stadio di amplificazione ad A.F. e con M.F. di 467 Kc. Composta dei N. 1123 e N. 1124. Da usare con il variabile N. 596A e con le scale parlanti N. 1607, N. 1608, N. 1610, N. 1611, N. 1643, N. 1644. **Prezzo: L. 20,—**

Serie 02. Per ricevitori ad onde corte e medie con stadio di amplificazione ad A.F., con M.F. di 467 Kc. Composta dei N. 1123, N. 1124, N. 1125, da usare con il variabile N. 597A, e con le scale parlanti N. 1607, N. 1608, N. 1610, N. 1611, N. 1643, N. 1644. **Prezzo: L. 31,—**

Serie per onde Corte, Medie e Lunghe.

- N. 1120. Oscillatore per onde corte medie e lunghe, adatto per M.F. di 467 Kc., completo di 3 compensatori e di schermo (da usarsi col doppio padding N. 1014). **Prezzo: L. 11,—**
- N. 1121. Trasformatore d'aereo per onde corte, medie e lunghe, completo di tre compensatori e di schermo. **Prezzo: L. 15,—**
- N. 1122. Trasformatore di A.F. per onde corte, medie e lunghe, completo di 3 compensatori e di schermo. **Prezzo: L. 15,—**
- N. 1014. Doppio padding $150 \div 300$ mmF. + $150 \div 300$ mmF. per l'allineamento dell'oscillatore N. 1120, completo di squadretta di supporto e fissaggio. **Prezzo: L. 3,20**

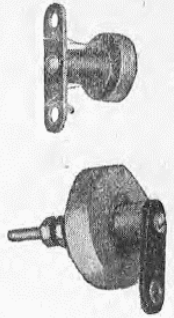


Serie 03. Per ricevitori ad onde corte, medie e lunghe, senza lo stadio di amplificazione ad A.F. e con M.F. di 467 Kc. Composta dei N. 1120, N. 1121 e del doppio padding N. 1014. Da usare con il variabile N. 596A e con le scale parlanti N. 1645 e N. 1646. **Prezzo: L. 28,—**

Serie 04. Per ricevitori ad onde corte, medie, lunghe, con stadio di amplificazione ad A.F. e con M.F. di 467 Kc. Composta dei N. 1120, N. 1121, N. 1122 e del doppio padding N. 1014. Da usare con il variabile N. 597A, con le scale parlanti N. 1645 e N. 1646. **Prezzo: L. 43,—**

Impedenze di A. F.

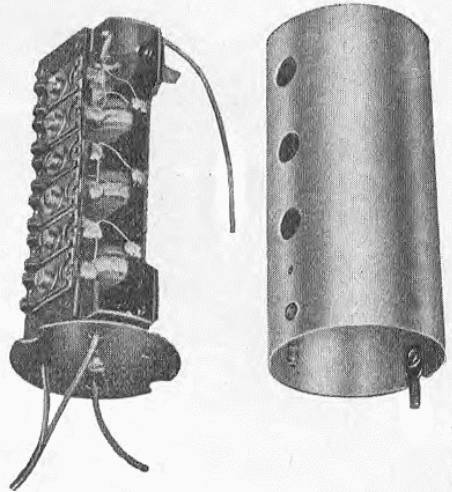
- N. 521.** **Primario d'aereo aperiodico**, avvolto a nido d'ape facilmente accoppiabile a secondari avvolti su bobine cilindriche. Induttanza 1,5 mH., resistenza 10 Ohm. Completa di supporto e di barretta di fissaggio. **Prezzo: L. 2,85**
- N. 560.** **Impedenza ad Alta Frequenza**. Adatta per il circuito di placca della rivelatrice, ecc. Avvolta a nido d'ape. Induttanza 10 mH., resistenza 50 Ohm. Completa di supporto e di terminali d'attacco. **Prezzo: L. 3,25**



TRASFORMATORI DI MEDIA FREQUENZA a nucleo di ferro per 467 Kc.

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 61 e segg.).

- N. 680.** **Trasformatore di M.F. 467 Kc. a tre circuiti accordati, con nucleo di ferro**, da usarsi fra una oscillatrice-modulatrice e una amplificatrice di M.F. a pentodo, per ricevitori molto selettivi. È provvisto di filo uscente in testa per la connessione alla griglia della valvola seguente. **Prezzo: L. 20,—**
- N. 681.** **Trasformatore di M.F. 467 Kc. con nucleo di ferro**, da usarsi fra una oscillatrice-modulatrice (6A7-2A7) ed una amplificatrice di M.F. È provvisto di filo uscente in testa per la connessione alla griglia della valvola seguente. **Prezzo: L. 17,—**
- N. 682.** **Trasformatore di M.F. 467 Kc. con nucleo di ferro**, da usarsi fra un amplificatrice di M.F. e una rivelatrice a diodo. Con soli attacchi inferiori. **Prezzo: L. 17,—**

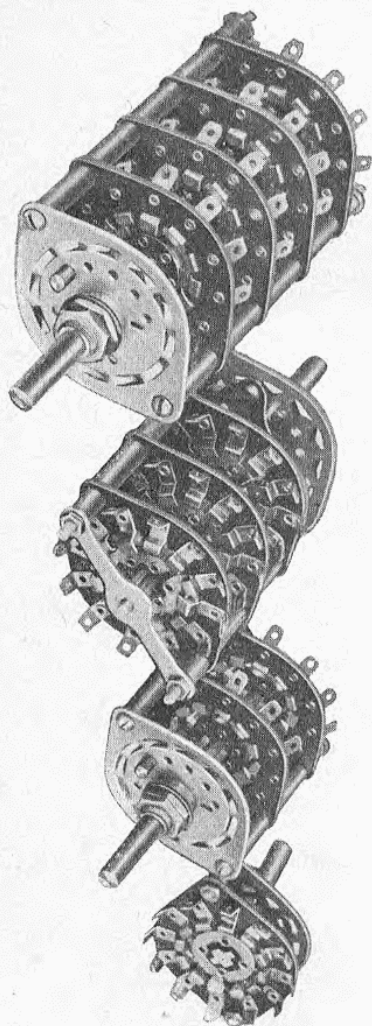


Trasformatori di M. F. in aria per 348 Kc.

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 63 e segg.).

- N. 675.** **Trasformatore di M.F. 348 Kc.** da usarsi fra una oscillatrice-modulatrice ed una amplificatrice di M.F., oppure fra due schermate o pentodi. È provvisto di filo uscente in testa per la connessione alla griglia della valvola seguente. **Prezzo: L. 16,—**
- N. 676.** **Trasformatore di M.F. 348 Kc.** adatto per il secondo stadio e per precedere una rivelatrice del tipo a diodo. Manca del filo uscente in testa. **Prezzo: L. 16,—**
- N. 677.** **Simile al N. 675**, ma senza filo in testa per la connessione alla griglia. Per valvole europee. Da usare dopo un ottodo e un triodo-esodo o simili, e prima di un pentodo ad A.F. **Prezzo: L. 16,—**
- N. 678.** **Simile al N. 676**, ma per valvole europee. Da usare fra un pentodo ed un diodo rivelatore. Oltre agli attacchi normali del N. 676, presenta in testa un filo rosso per la placca del pentodo e un filo nero per il diodo. **Prezzo: L. 16,—**
- N. 678A.** **Trasformatore di media frequenza accordato a 348 Kc.** Da usarsi tra un pentodo europeo con attacco inferiore del diodo. **Prezzo: L. 16,—**





COMMUTATORI MULTIPLI

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 65 e segg.).

PRIMO GRUPPO:

N. 1401.	Tipo a 1 via, 11 posizioni.	Prezzo: L. 9,—
N. 1402.	Tipo a 2 vie, 5 posizioni.	Prezzo: L. 9,—
N. 1403.	Tipo a 3 vie, 3 posizioni.	Prezzo: L. 9,—
N. 1404.	Tipo a 4 vie, 2 posizioni.	Prezzo: L. 9,—

SECONDO GRUPPO:

N. 1411.	Tipo a 2 vie, 11 posizioni.	Prezzo: L. 14,—
N. 1412.	Tipo a 4 vie, 5 posizioni.	Prezzo: L. 14,—
N. 1413.	Tipo a 6 vie, 3 posizioni.	Prezzo: L. 14,—
N. 1414.	Tipo a 8 vie, 2 posizioni.	Prezzo: L. 14,—

TERZO GRUPPO:

N. 1421.	Tipo a 6 vie, 4 posizioni.	Prezzo: L. 19,—
N. 1422.	Tipo a 6 vie, 5 posizioni.	Prezzo: L. 19,—
N. 1423.	Tipo a 9 vie, 3 posizioni.	Prezzo: L. 19,—

QUARTO GRUPPO:

N. 1431.	Tipo a 8 vie, 4 posizioni.	Prezzo: L. 24,—
N. 1432.	Tipo a 8 vie, 5 posizioni.	Prezzo: L. 24,—

SCALE PARLANTI A LEGGIO

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 68 e segg.)

Tipi con quadrante di celluloide.

PER SOLE ONDE MEDIE

- N. 1601. Scala parlante a leggio con quadrante di celluloide, per onde medie, completa di portalampe per illuminazione diretta, con ghiera a massa, e con mascherina di bakelite N. 1713. Prezzo: L. 32,—
- N. 1602. Come il N. 1601, ma con mascherina di metallo N. 1714. Prezzo: L. 31,—
- N. 1604. Scala parlante a leggio con quadrante di celluloide per onde medie, completa di portalampe per l'illuminazione diretta, con ghiera isolata e mascherina di bakelite N. 1713. (Specialmente adatta per apparecchi in corrente continua). Prezzo: L. 32,—
- N. 1605. Come il N. 1604, ma con mascherina in metallo N. 1714. Prezzo: L. 31,—

PER ONDE MEDIE CORTE, CON INDICAZIONE DI GAMMA E FONO

- N. 1607. Scala parlante a leggio con quadrante di celluloide per onde corte e medie, con indicazione di gamma e fono, completa di portalampe per l'illuminazione diretta, con ghiera a massa, e di mascherina di bakelite N. 1713. Prezzo: L. 36,50
- N. 1608. Come il N. 1607, ma con mascherina in metallo N. 1714. Prezzo: L. 35,50

N. 1610. Scala parlante a leggio con quadrante di celluloidi per onde corte e medie, con indicazione di gamma e fono, completa di portalampe per l'illuminazione diretta, con ghiera isolata, mascherina di bakelite N. 1713. (Specialmente adatta per ricevitori in corrente continua).
Prezzo: L. 36,50

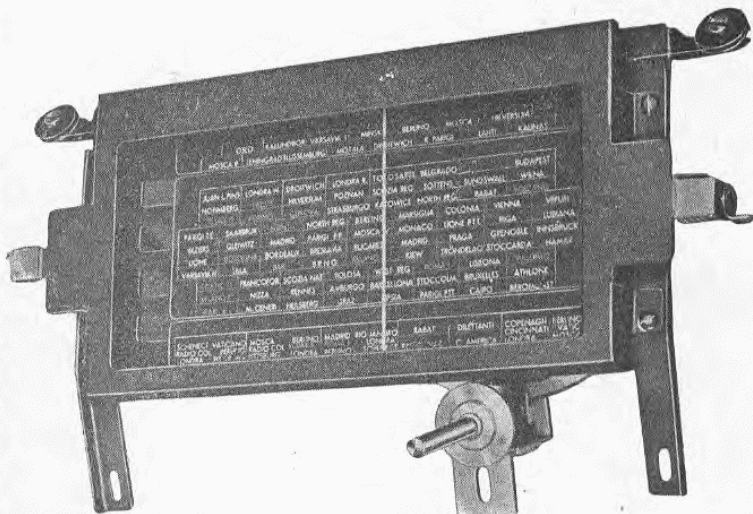
N. 1611. Come il N. 1610, ma con mascherina di metallo N. 1714.
Prezzo: L. 35,50

Tipi con quadrante di cristallo.

PER SOLE ONDE MEDIE

N. 1641. Scala parlante a leggio con quadrante di cristallo illuminato per rifrazione, per sole onde medie, completa di portalampe con ghiera a massa N. 1701 e mascherina di bakelite N. 1715.
Prezzo: L. 42,—

N. 1642. Come il N., 1641 ma con portalampe con ghiera isolata N. 1702. (Specialmente adatto per apparecchi in corrente continua).
Prezzo: L. 42,—



PER ONDE CORTE E MEDIE, CON INDICAZIONE DI GAMMA E FONO

N. 1643. Scala parlante a leggio con quadrante di cristallo illuminato per rifrazione, per onde corte e medie, con indicazione di gamma e fono, completa di portalampe con ghiera a massa N. 1701 e di mascherina di bakelite N. 1715.
Prezzo: L. 46,50

N. 1644. Come il N. 1643, ma con portalampe con ghiera isolata N. 1702. (Specialmente adatta per apparecchi in corrente continua).
Prezzo: L. 46,50

PER ONDE CORTE, MEDIE, LUNGHE, CON INDICAZIONE DI GAMMA E FONO

N. 1645. Scala parlante a leggio con quadrante di cristallo illuminato per rifrazione, per onde corte, medie e lunghe, con indicazione di gamma e fono, completa di portalampe con ghiera a massa N. 1701 e di mascherina di bakelite N. 1715.
Prezzo: L. 48,—

N. 1646. Come il N. 1645, ma con portalampe con ghiera isolata N. 1702. (Specialmente adatta per apparecchi in corrente continua).
Prezzo: L. 48,—

MANOPOLE A DEMOLTIPLICA

N. 601. Manopola a visuale parziale, graduata da 0 a 100 (per condensatori che, visti dal fronte dell'apparecchio, si chiudono girando a destra).
Prezzo: L. 13,—

N. 602. Come il N. 601, ma graduata da 100 a 0 (per condensatori che visti dal fronte dell'apparecchio, si chiudono girando a sinistra).
Prezzo: L. 13,—

N. 605. Manopola a visuale intera rettilinea, graduata da 0 a 100 (per condensatori che visti dal fronte dell'apparecchio si chiudono girando a destra).
Prezzo: L. 13,—

N. 606. Come il N. 605 però graduata da 100 a 0 (per condensatori che visti dal fronte dell'apparecchio si chiudono girando a sinistra).
Prezzo: L. 13,—

N. 607. Manopola a visuale intera, ad arco di cerchio, graduata da 100 a 0 (per condensatori che, visti dal fronte dell'apparecchio, si chiudono girando a sinistra).
Prezzo: L. 13,—

N. 608. Come il 607 però graduata da 0 a 100 (per condensatori che, visti dal fronte dell'apparecchio si chiudono girando a destra).
Prezzo: L. 13,—

Accessori per scale parlanti a leggio.

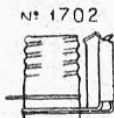
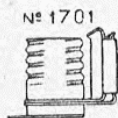
(Vedi Catalogo 1937, pag. 86).

QUADRANTI DI CELLULOIDE PER SCALE PARLANTI A LEGGIO

- N. 1680. Quadrante in celluloido per onde medie. Per scale parlanti N. 1601, N. 1602, N. 1604, N. 1605. **Prezzo L. 5,—**
- N. 1681. Quadrante in celluloido per onde corte e medie, con indicazione di gamma e fono. Per scale parlanti N. 1607, N. 1608, N. 1610, N. 1611. **Prezzo L. 5,—**

QUADRANTI IN CRISTALLO PER SCALE A LEGGIO

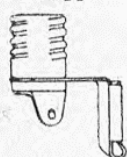
- N. 1691. Quadrante di cristallo per onde medie. Per scale parlanti N. 1641, N. 1642. **Prezzo L. 10,50**
- N. 1692. Quadrante per onde corte e medie con indicazione di gamma e fono. Per scale parlanti N. 1643, N. 1644. **Prezzo L. 10,50**
- N. 1693. Quadrante di cristallo per onde corte, medie e lunghe, con indicazione di gamma e fono. Per scale parlanti N. 1645, N. 1646. **Prezzo L. 10,50**



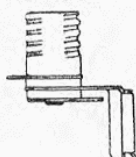
PORTALAMPADE PER L'ILLUMINAZIONE DEI QUADRANTI

- N. 1701. Portalampade con terminale centrale isolato e ghiera a massa. **Prezzo L. 1,30**
- N. 1702. Come il N. 1701, ma con due terminali e con ghiera isolata. **Prezzo L. 1,30**
- N. 1703. Portalampade a innesto rovesciato con terminale centrale isolato e ghiera a massa. **Prezzo L. 1,30**
- N. 1704. Come il N. 1703, ma con due terminali e ghiera isolata. **Prezzo L. 1,30**

N. 1703



N. 1704



MASCHERINE PER QUADRANTI A LEGGIO

- N. 1713. Mascherina in bakelite per scale parlanti N. 1601, N. 1604, N. 1607, N. 1610. **Prezzo L. 6,50**
- N. 1714. Mascherina in metallo per scale parlanti N. 1602, N. 1605, N. 1608, N. 1611. **Prezzo L. 5,50**
- N. 1715. Mascherina in bakelite per scale parlanti N. 1641, N. 1642, N. 1643, N. 1644, N. 1645, N. 1646. **Prezzo L. 7,50**

INDICI PER SCALE PARLANTI

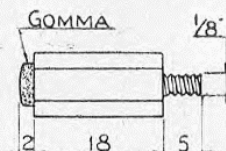
- N. 1711. Indice in celluloido, per scale N. 1601, N. 1602, N. 1604, N. 1605, N. 1607, N. 1608, N. 1609, N. 1610, N. 1611. **Prezzo: L. 1,—**
- N. 1712. Indice in metallo verniciato a fuoco, per scale N. 1641, N. 1642, N. 1643, N. 1644, N. 1645, N. 1646. **Prezzo L. 1,20**

CORDICELLE DI TRAZIONE

- N. 1710. Cordicella di trazione, per scale parlanti a leggio in celluloido e a cristallo, completa di molla di tensione. **Prezzo: L. 2,—**

DISTANZIATORI PER SCALE PARLANTI

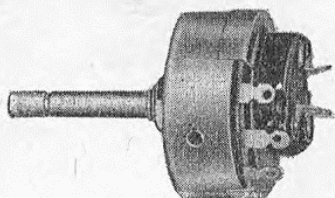
- N. 1718. Distanziatori per scale parlanti in cristallo. (Si vendono in bustine di 2 pezzi). **Prezzo della busta: L. 1,20**



POTENZIOMETRI

Potenzimetri a filo

(Vedi Catalogo 1937, pag. 73).



Potenzimetro a filo senza commutatore.

Prezzo: L. 10,—

Potenzimetro a filo con commutatore.

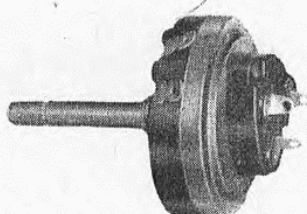
Prezzo: L. 13,—

Resistenza OHM	NUMERO DI CATALOGO			
	Variazione lineare		Variazione logaritmica	
	Senza commut.	Con commut.	Senza commut.	Con commut.
400	909	919	—	—
1000	900	910	920	930
3000	904	914	924	934
5000	901	911	921	931
10000	902	912	922	932
15000	905	915	925	935
20000	903	913	923	933
30000	907	917	927	937
50000	908	918	—	—

Potenzimetri ad alto valore

(non induttivi)

(Vedi Catalogo 1937, pag. 76).



Potenzimetro antinduttivo senza commutatore.

Prezzo: L. 8,50

Potenzimetro antinduttivo con commutatore.

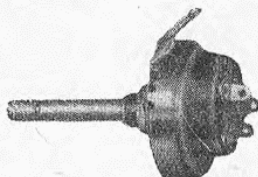
Prezzo: L. 11,—

Resistenza OHM	Numero di Catalogo	
	Senza commutatore	Con commutatore
50.000	951	971
100.000	953	973
250.000	955	975
500.000	957	977
1.000.000	959	979

Potenzimetri "Micron"

Nuovo tipo con asse isolato.

(Vedi Catalogo 1937, pag. 77).



Potenzimetro « Micron » N.T. senza commutatore.

Prezzo: L. 7,—

Potenzimetro « Micron » N.T. con commutatore.

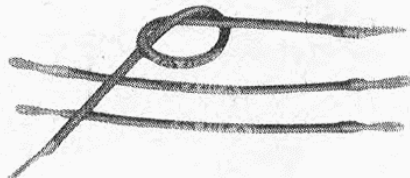
Prezzo: L. 9,25

Resistenza OHM	Numero di Catalogo	
	Senza commutatore	Con commutatore
25.000	984	994
50.000	985	995
100.000	986	996
250.000	987	997
500.000	988	998
1.000.000	989	999

RESISTENZE

Resistenze flessibili a filo (Vedi Catalogo 1937, pag. 78).

- 3/4 Watt (Rosso) da 125 a 1200 Ohm. Prezzo: L. 1,20
 1,5 Watt (Verde) da 25 a 5000 Ohm. Prezzo: L. 1,50
 2 Watt (Marrone) da 240 a 7000 Ohm. Prezzo: L. 1,70
 3 Watt (Nero) da 125 a 12.000 Ohm. Prezzo: L. 2,50



Resistenze flessibili speciali (Vedi Catalogo 1937, pag. 78).

- N. 3,5. Resistenza 3,5 Ohm, 3 Watt (doppia verde). Per Super G-87. Prezzo: L. 2,50
 N. 2,5. Resistenza 2,5 Ohm, 6 Watt (doppia nera). Serve negli impianti di amplificatori con più dinamici da inserire od escludere, mantenendo costante il carico della linea. Prezzo: L. 4,50

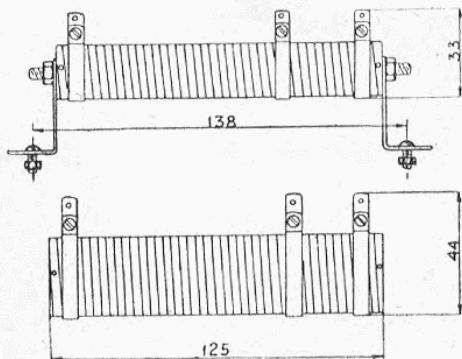
Resistenze a presa centrale (Vedi Catalogo 1937, pag. 79).



Resist. totale OHM	Numero di Catalogo	Colore distintivo	Circuito di accen. Volta	Prezzo Lit.
20	CR 20	ROSSO	1 a 2,5	1,50
50	CV 50	VERDE	4 a 5	1,50
75	CN 75	NERO	6 a 7,5	1,50

Resistenze a forte carico (Vedi Catalogo 1937, pag. 79).

- N. 1180. Resistenza da 10 Watt per il G-28, costituita da una sezione di 2850 Ohm. Completa di tirantino, dadi e squadrette di fissaggio. Prezzo: L. 23,—
 N. 1180 A. Resistenza di 10 Watt per il G. 28, costituita da una sezione di 30.000 Ohm. Prezzo: L. 23,—



- N. 1181. Resistenza da 10 Watt totali per il G-25, costituita da 7150 Ohm totali con presa a 3800 Ohm. Completa di tirantino, dadi e squadrette di fissaggio. Prezzo: L. 23,—

- N. 1182. Resistenza da 10 Watt totali per il G-20 e simili, costituita da una sola sezione resistiva di 750 Ohm. Completa di tirantino, dadi e squadrette di fissaggio. Prezzo: L. 23,—

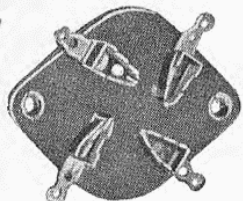
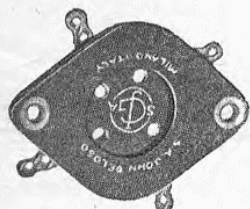
- N. 1183. Resistenza da 20 Watt totali per il G-43, costituita da 3 sezioni resistive di 110-45-35 Ohm. Prezzo: L. 28,—

- N. 1184. Resistenza da 20 Watt totali per il G-43, costituita da 2 sezioni resistive di 45 e 135 Ohm. Prezzo: L. 28,—

Resistenze a forte carico nei due tipi da 10 e da 20 Watt.

ZOCCOLI PER VALVOLE

(Vedi Catalogo 1937, pag. 80).



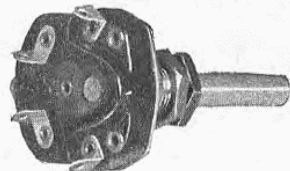
- | | |
|---|------------------|
| N. 503 - Per valvole americane a 4 contatti. | Prezzo : L. 1,20 |
| N. 501 - Per valvole americane a 5 contatti. | Prezzo : L. 1,30 |
| N. 506 - Per valvole americane a 6 contatti. | Prezzo : L. 1,40 |
| N. 507 - Per valvole americane a 7 contatti.
(base grande) | Prezzo : L. 1,60 |
| N. 508 - Per valvole americane a 7 contatti.
(base normale) | Prezzo : L. 1,50 |
| N. 502 - Per valvole europee a 4 contatti.
(base A) | Prezzo : L. 1,20 |
| N. 504 - Per valvole europee a 5 contatti
(base O) | Prezzo : L. 1,50 |
| N. 505 - Per le nuove valvole europee a
6 contatti (base B) | Prezzo : L. 1,50 |
| N. 509 - Per le nuove valvole europee a 7
contatti (base C) | Prezzo : L. 1,60 |
| N. 510 - Universale « Octal » per tutte le nuove valvole ameri-
cane | Prezzo : L. 1,70 |

Commutatori radio-fonografici

(Vedi Catalogo 1937, pag. 80).

N. 631.

Prezzo : L. 5,—



SCHERMI PER VALVOLE E PER BOBINE

- | | |
|--|------------------|
| N. 541. Schermo in alluminio per valvole americane tipo 24, 35 e simili. | Prezzo : L. 4,— |
| N. 542. Schermo in alluminio per valvole americane tipo 57, 77, 58, 78, ecc. | Prezzo : L. 3,75 |
| N. 535. Schermo per valvole europee con attacco superiore a clip. | Prezzo : L. 3,50 |
| N. 536. Schermo per valvole europee con attacco superiore a morsetto. | Prezzo : L. 3,50 |
| N. 543. Schermo per bobine di alta frequenza. | Prezzo : L. 3,50 |
| N. 544. Schermo per bobine di alta frequenza. | Prezzo : L. 3,— |
| N. 537. Schermo per bobine di alta frequenza N. 1120 e N. 1123. | Prezzo : L. 3,— |
| N. 538. Schermo per bobine di alta frequenza N. 1121 e N. 1122. | Prezzo : L. 3,50 |

ACCESSORI VARI

(Vedi Catalogo 1937, pagg. 83 e seg.).

Boccole isolanti per potenziometri.

- N. 649. Assicurano un buon isolamento dell'asse del potenziometro. Diametro interno mm. 9,5. Diametro del foro dello chassis mm. 12. In scatole da 100 coppie.

Prezzo della scatola : L. 12,—

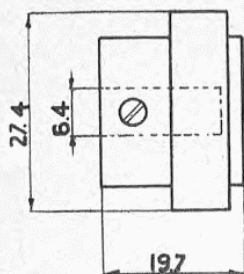
Boccola di riduzione.

- N. 615. Permette di adattare le nostre manopole ai variabili con perni di $\frac{1}{4}$ di pollice. (Diametro esterno mm. 9,50, interno mm. 6,4).

Prezzo : L. 0,50

Mascherine per manopole.

- | | |
|---|------------------|
| N. 616. Per manopole N. 601 - 602, | Prezzo : L. 3,60 |
| N. 617. " " N. 605 - 606 | Prezzo : L. 3,60 |
| N. 618. " " N. 607 - 608. | Prezzo : L. 3,60 |
| N. 619. " " N. 620 - 621 - 622 - 623 - 624. | Prezzo : L. 5,— |



Bottoni in legno per radioricevitori.

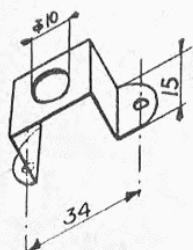
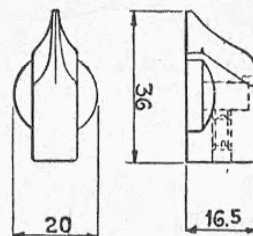
- N. 613. Adatto ai perni di $\frac{1}{4}$ di pollice (mm. 6,35). Come colore e disegno è molto indicato per apparecchi montati su mobili di stile moderno.

Prezzo: L. 1,50

Bottoni ad indice.

- N. 1080. Sono in bachelite nera, di ottimo effetto, molto indicati per contattiere, nella regolazione del volume e del tono degli amplificatori, ecc. Si vendono in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 18,—



Squadrette di supporto per potenziometri.

- N. 1052. Serve a fissare potenziometri nell'interno degli chassis. Permette il fissaggio centrale e pone a massa l'asse del potenziometro. Si vende in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 3,—

- N. 1053. Come il N. 1052, ma con foro di fissaggio centrale più largo per permettere d'isolare con boccole l'asse del potenziometro. Si vende in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 3,—

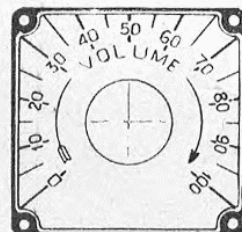
Quadranti per potenziometri.

- N. 1082. Quadrante in alluminio stampato su fondo nero per potenziometri regolatori di volume. Si vende in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 10,—

- N. 1083. Quadrante in alluminio stampato su fondo nero per potenziometri regolatori di volume. Si vende in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 10,—



Innesto a vite per cavi schermati.

- N. 1051. Per collegamento di fotocellule.

Prezzo: L. 9,—

Morsettiere.

- N. 1030. Morsettiera Antenna-Terra, in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 14,—

- N. 1031. Morsettiera a tre attacchi, in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 17,—

- N. 1032. Morsettiera a 6 attacchi numerati da 1 a 6.

Prezzo: L. 3,30

- N. 1033. Morsettiera senza diciture, in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 14,—

- N. 1034. Morsettiera Griglia-Massa, in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 14,—

Prese "Fono".

- N. 648. Prese bipolari per pick-up, in scatole di 10 pezzi.

Prezzo della scatola: L. 17,—

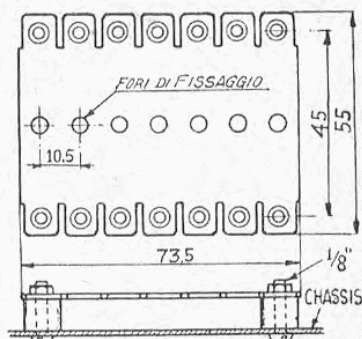
Cambio tensioni.

- N. 1050. Dispositivo per la rapida commutazione della tensione primaria. Completo di tar. ghetta, viti e dadi per il fissaggio.

Prezzo: L. 3,80

Piastrine di supporto per resistenze e condensatori fissi.

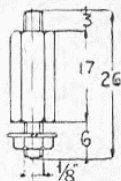
N. 641.	A	3	posti, con tirantini di supporto.	Prezzo: L. 1,50
N. 642.	»	4	» » » » » » » »	» » 1,70
N. 643.	»	5	» » » » » » » »	» » 1,90
N. 644.	»	6	» » » » » » » »	» » 2,10
N. 645.	»	7	» » » » » » » »	» » 2,30
N. 646.	»	8	» » » » » » » »	» » 2,50
N. 647.	»	9	» » » » » » » »	» » 2,65
N. 647A.	»	10	» » » » » » » »	» » 2,80
N. 647B.	»	11	» » » » » » » »	» » 2,95
N. 647C.	»	12	» » » » » » » »	» » 3,10



Dietro richiesta si vendono anche in strisce di 1 metro, ciascuna L. 18,—

Tirantini di supporto per piastrine portaresistenze.

N. 650. Sono costituiti da viti da $1/8$ della lunghezza di 30 mm., con tre dadi e ranella. Si vendono in scatole di 10 pezzi. Prezzo della scatola: L. 3,50



Viti di Supporto per variabili "Micron,,

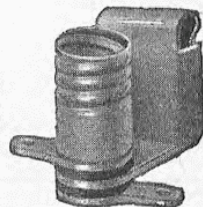
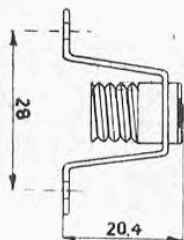
N. 1343. Si vendono in bustine di tre pezzi.

Prezzo della busta: L. 1,60

Portalampada per manopole.

N. 610. Serve per le manopole N. 601 - 602 - 605 - 606
607 - 608.

Prezzo: L. 1,30



Portalampada su cavallotto.

N. 611. E indicato per lampadine spia montate all'interno di pannelli,

Prezzo: L. 2,—

CHASSIS PER IL MONTAGGIO DI APPARECCHI

(Vedi Catalogo 1937, pag. 87)

N. 10 A SC.	Per l'amplificatore G-10 A. (Dimensioni 410 x 205 x 90 mm.).	L. 45,—
N. 13 SC.	Per alimentatore dinamici G-13. (Dimensioni 205 x 140 x 90 mm.).	L. 22,—
N. 14 SC.	Per il preamplificatore G-14. (Dimensioni 205 x 140 x 90 mm.).	L. 22,—
N. 28 SC.	Per l'amplificatore G-28. (Dimensioni 500 x 208 x 90 mm.).	L. 50,—
N. 36 SC.	Per il sintonizzatore G-36.	L. 25,—
N. 40 SC.	Per il ricevitore Super Reflex G-40. (Dimensioni 290 x 182 x 60 mm.).	L. 22,—
N. 43 SC.	Per il ricevitore in continua G-43. (Dimensioni 280 x 200 x 70 mm.).	L. 25,—
N. 51 SC.	Per il ricevitore Super G-51. (Dimensioni 310 x 202 x 70 mm.).	L. 26,—
N. 59 SC.	Per il ricevitore Super G-59. (Dimensioni 310 x 202 x 70 mm.).	L. 26,—
N. 63 SC.	Per il ricevitore Super G-63. (Dimensioni 330 x 232 x 90 mm.).	L. 32,—
N. 82 SC.	Per il ricevitore Super G-82. (Dimensioni 400 x 230 x 90 mm.).	L. 40,—
N. 87 A SC.	Per l'A.F. Super G-87. (Dimensioni 320 x 205 x 90 mm.).	L. 30,—
N. 87 B SC.	Per la B.F. Super G-87. (Dimensioni 240 x 205 x 90 mm.).	L. 24,—

SCHEMI ELETTRICO-COSTRUTTIVI = FORMATO 40 x 60

degli apparecchi descritti nel « Bollettino Tecnico Geloso ».

Per ogni schema: Prezzo L. 2,—

RADIORICEVITORI

La SUPER REFLEX G-40

(Bollettino Tecnico Geloso N. 20-21)

è il ricevitore per tutti

Quattro valvole di cui una montata in reflex.

Grande sensibilità e selettività.

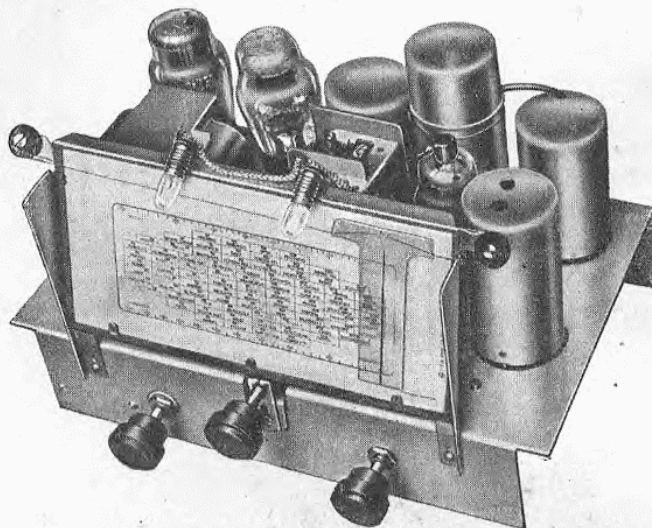
Scala parlante a leggio.

Controllo automatico di volume

Presa fonografica.

Controllo manuale di volume e di tonalità.

Massima semplicità costruttiva.



Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio e dell'altoparlante elettrodinamico W-3 (escluse solo le valvole e il mobile):

L. 385 (più L. 24 di tassa R. F.)

IL RICEVITORE SUPER G-51

(Bollettino Tecnico Geloso N. 20-21)

ha tutti i requisiti del moderno apparecchio.

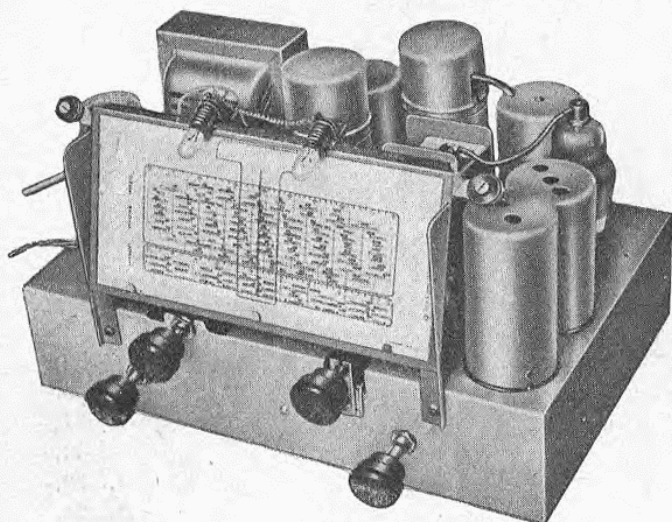
Riceve le stazioni a onde corte e medie in forte altoparlante elettrodinamico.

Acustica perfetta nella ricezione e nella ripresa di dischi.

Scala parlante a leggio.

Trasformatori di M. F. in ferro tarati a 467 Kc.

C. A. V. e regolazione del volume e del tono.



Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):

con altoparlante W-3 **L. 468** — con altoparlante W-5 **L. 495**
(più L. 24 di Tassa R. F.)

LA SUPER A 5 VALVOLE PER ONDE CORTE - MEDIE - LUNGHE - FONO

G - 59

(Bollett. Tecnico N. 20-21)

Scala parlante a leggio con quadrante di crisallo.

Trasformatori di M. F. in ferro con stadio ultraselettivo.

Alta qualità di riproduzione.

Elevata selettività e sensibilità.

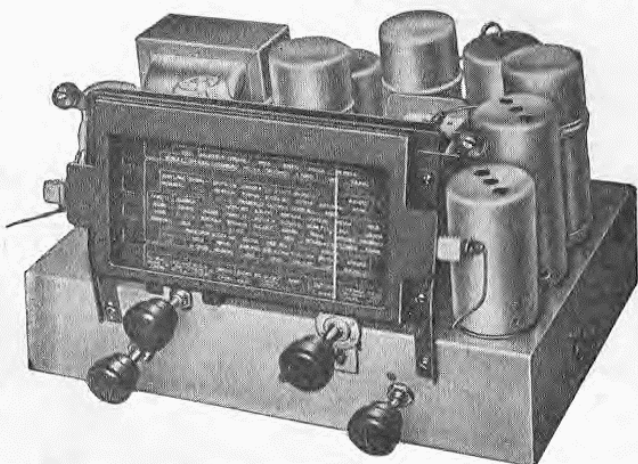
Tutte le più recenti innovazioni della tecnica radiocostruttiva.

Prezzo della scatola di montaggio completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):

Con altoparlante W-5 L. 555

Con altoparlante W-8 L. 578

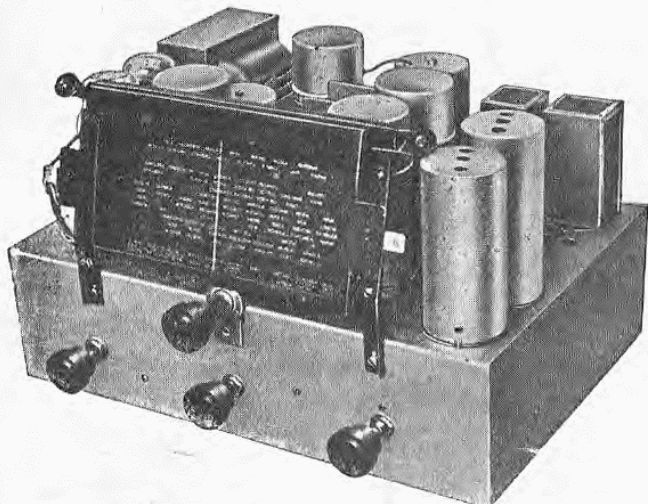
(più Lire 24,— di Tassa R. F.)



RICEVITORE SUPER A 5 VALVOLE PER ONDE CORTE, MEDIE, LUNGHE, FONO

G - 63

(Bollett. Tecnico N. 20-21)



Scala parlante a leggio a quadrante di crisallo con indicazione di gamma e fono. Grande sensibilità sulle tre gamme di ricezione.

Efficace antifading anche nelle onde corte. Massima selettività assicurata da otto circuiti accordati. Trasformatori di M. F. in ferro.

Qualità di riproduzione impeccabile. Pentodo finale di potenza.

Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):

Con altoparlante W-8 L. 650

Con altoparlante W-12 L. 705

(più Lire 24,— di Tassa R. F.)

LA SUPER AD 8 VALVOLE

PER ONDE CORTE - MEDIE - LUNGHE - FONO

G - 82

(Descritta nel presente Bollettino)

RICEVITORE DI ALTA FEDELITÀ

L'ultima affermazione della tecnica elettro-acustica.

Il perfetto ricevitore per radio-fonografi.

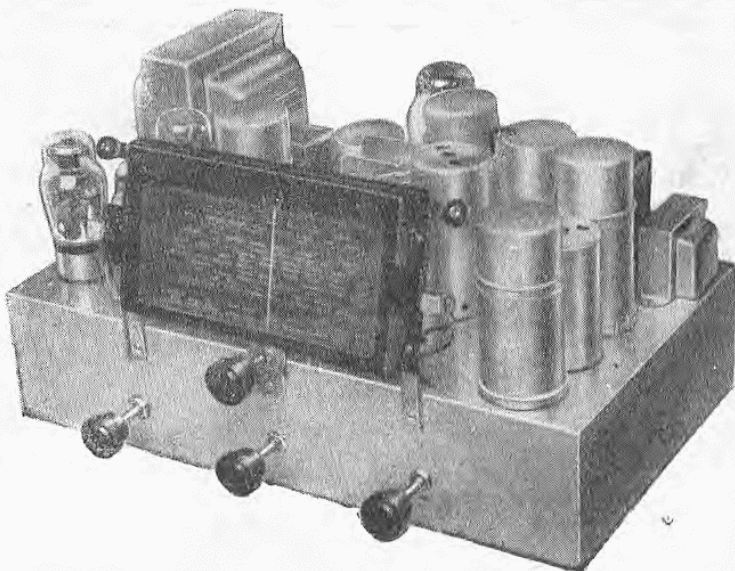
Otto circuiti accordati.

Stadio finale ad inversione di fase con pentodi tipo 42.

PREZZO DELLA SCATOLA DI MONTAGGIO (completa d'ogni accessorio escluse le valvole e il mobile)

Con altoparlante W-12 L. 875

(più Lire 24,— di tassa R. F.)



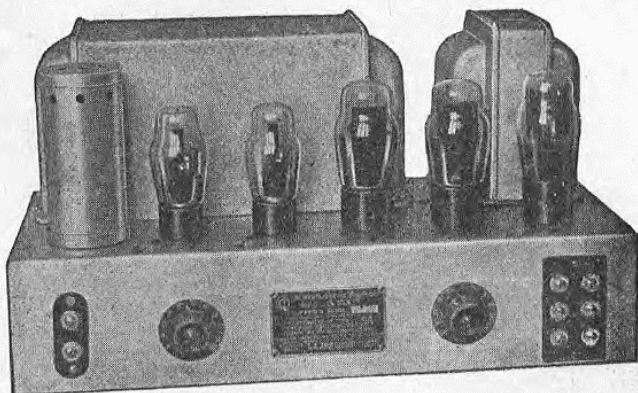
AMPLIFICATORI ED ACCESSORI

G-10 A AMPLIFICATORE DI MEDIA POTENZA 12 Watt

V. Bollett. N. 15

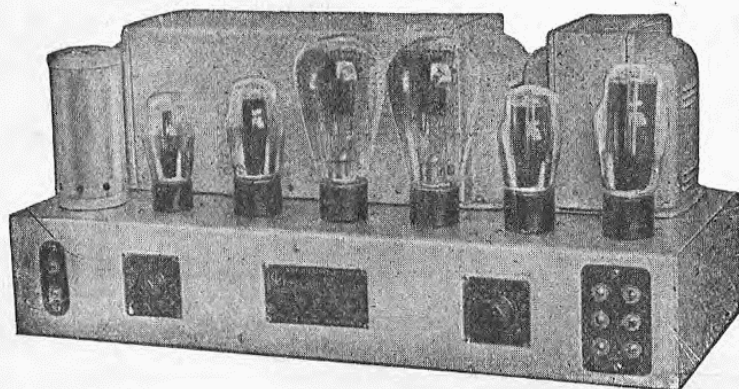
Il complesso ideale
per impianti destinati a sale
ricreative, scuole ed esercizi
pubblici.

Prezzo della scatola di montaggio completa di ogni accessorio (escluse le valvole e gli altoparlanti)
Lire 485



G-28 AMPLIFICATORE IN CLASSE A B 35 Watt indistorti

V. Bollett. N. 15



E il complesso più efficiente
ed economico per le grandi
installazioni.

Per film sonoro va usato in combinazione col preamplificatore G-14. Riproduzione impeccabile della parola e del suono.

Controllo di volume e di tono.

Prezzo della scatola di montaggio (escluse le valvole e gli altoparlanti)

L. 750

G-14 Preamplificatore per fotocellula e microfoni

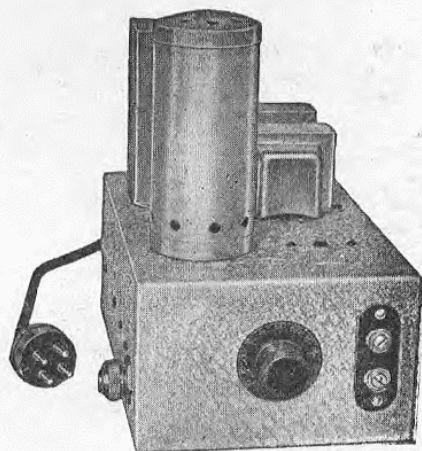
V. Bollett. N. 15

Si usa con gli amplificatori G-10 A e G-18, destinati al film sonoro.

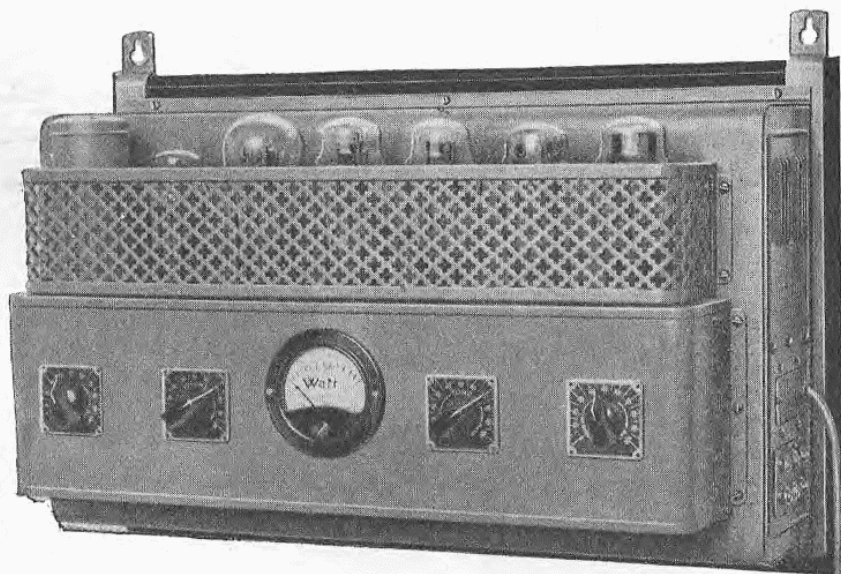
Prezzo della scatola di montaggio completa di ogni accessorio

(esclusa la valvola amplificatrice)

L. 270



G-25 IL MIGLIOR COMPLESSO PER CINEMA SONORO 35 Watt indistorti



Comprende lo stadio di preamplificazione per cellule fotoelettriche e per microfoni a nastro. Alimenta l'eccitazione di più dinamici.

Strumento di controllo della potenza erogata. Regolatore di volume, di tono e della tensione della cellula. Amplificazione 200.000 volte.

Viene venduto montato, corredato da un opuscolo di istruzioni per l'installazione

PREZZO, escluse le valvole e gli altoparlanti,

L. 1800

G-36 SINTONIZZATORE SUPER PER AMPLIFICATORI

V. Bollett. N. 15 Trasforma gli amplificatori G-10A e G-28 in potenti radio ricevitori C. A. V. 6 circuiti accordati, 3 valv. (6 A7, 6 B7, 80). - **Prezzo della scatola di montaggio completa di ogni accessorio** (escluse le valvole) **L. 340**

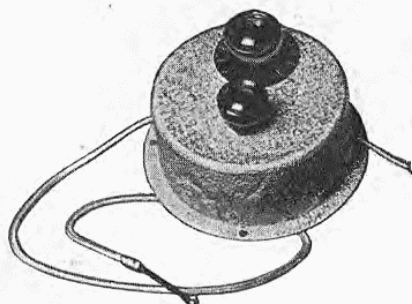
G-13 ALIMENTATORE PER DINAMICI 260 V. - 0,250 A.

V. Bollett. N. 15 Sostituisce il G-8 ed il G-9. Alimenta sino a 7 [dinamici tipo W-12 oppure 12 dinamici tipo W-5 o W-3.

Prezzo della scatola di montaggio (esclusa la raddrizzatrice) **L. 195**

G-7 ACCOPPIATORI PER RADIO-AMPLIFICATORI

V. Bollett. N. 15



Doppio controllo di volume.
Cavetti schermati di collegamento. Munito di filtro per il passaggio delle sole frequenze acustiche.

Prezzo (per l'accoppiatore fornito completo e pronto per il funzionamento) **L. 75**

G-25 R

COMPLESSO AMPLIFICATORE CENTRALIZZATO

PER ISTITUTI SCOLASTICI, CASERME, ALBERGHI, CASE DI CURA, ECC.

**Viene costruito per
potenze modulate di 35 e
70 Watt.**

Entrata per fotocellula e microfoni a bassa uscita.

Pannello di miscelazione per tre linee microfoniche.

Radoricevitore supereterodina e piano fonografico incorporati.

Strumenti di controllo e dispositivi di sicurezza.

Eccitatori per l'alimentazione del campo degli altoparlanti con 125 Watt di potenza utile.

Carico utile normale:
fino a 40 altoparlanti, controllati dal pannello.

• •

**Richiedere il Bollettino Tecnico
N. 19**

PREZZI A RICHIESTA



DUE RICEVITORI DI CLASSE

La Super G-59

5 valvole per onde corte - medie - lunghe - fono

Scala parlante a leggio con quadrante di cristallo.

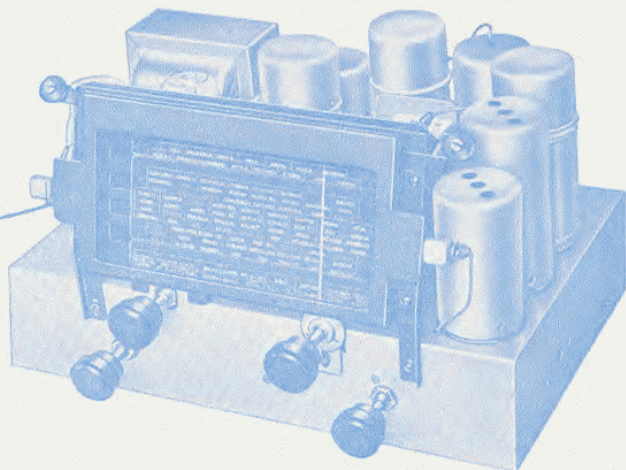
Indicazione luminosa di gamma e fono.

Trasformatori di M. F. in ferro.
Primo stadio di M. F. con tre circuiti accordati.

Alta qualità di riproduzione.

Elevata selettività e sensibilità.

Tutte le più recenti innovazioni della tecnica radiocostruttiva.



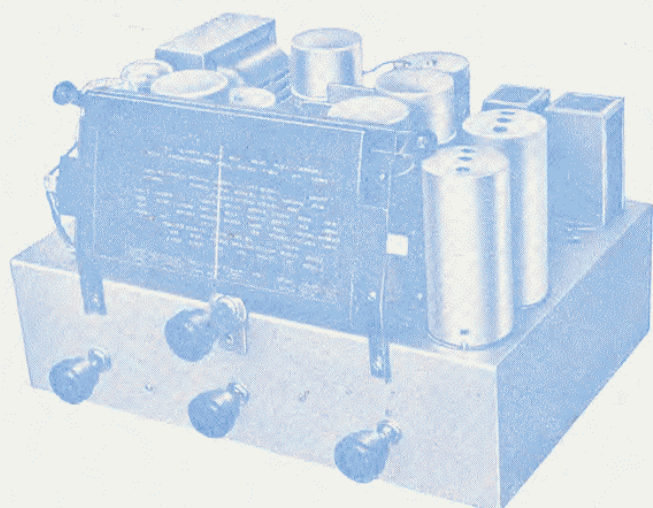
Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):

Con altoparlante W-5 **L. 555** Con altoparlante W-8 **L. 578**
(più L. 24 di Tassa R. F.)

Il Ricevitore Super G-63

L'APPARECCHIO DEL RADIOAMATORE ESIGENTE

**6 valvole per onde corte
medie - lunghe - fono**



Scala parlante a leggio a quadrante di cristallo con indicazione di gamma e fono.

Grande sensibilità sulle tre gamme di ricezione.

Efficace antifading anche nelle onde corte.

Massima selettività assicurata da otto circuiti accordati. Trasformatori di M. F. in ferro.

Qualità di riproduzione impeccabile.
Pentodo finale di potenza.

Prezzo della scatola di montaggio, completa di ogni accessorio (escluse solo le valvole e il mobile):

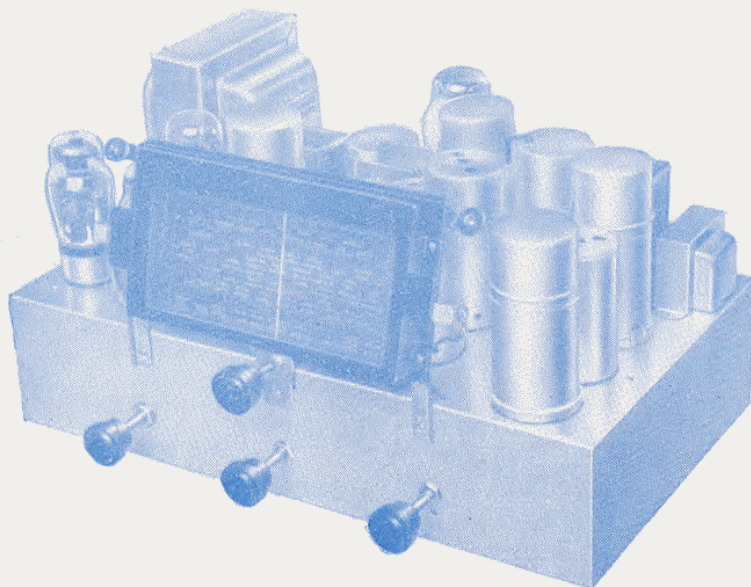
Con altoparlante W 8 **L. 650** Con altoparlante W-12 **L. 705**
(più L. 24 di Tassa R. F.)

G-82

SUPER AD 8 VALVOLE

PER ONDE CORTE - MEDIE - LUNGHE - FONO

(Bollettino Tecnico Geloso N. 22)



IL RICEVITORE DI ALTA FEDELITÀ

L'ULTIMA AFFERMAZIONE DELLA TECNICA ELETTRO-ACUSTICA
IL PERFETTO RICEVITORE PER RADIO-FONOGRAFI
OTTO CIRCUITI ACCORDATI
STADIO FINALE AD INVERSIONE DI FASE CON PENTODI TIPO 42

VALVOLE USATE:

Una 78 amplificatrice di A. F.; una 6 A 7 convertitrice di frequenza; una 78 amplificatrice di M. F.; una 75 rivelatrice a diodo, controllo automatico di volume e amplificatrice di B. F.; una 76 invertitrice di fase; due 42 amplificatrici di potenza; una raddrizzatrice 5 Z 3.

PREZZO DELLA SCATOLA DI MONTAGGIO

(completa d'ogni accessorio escluso le valvole e il mobile)

con altoparlante W-12 **L. 875**

(più L. 24 di tassa R.F.)

S. A. J. GELOSO - MILANO

VIALE BRENTA N. 18 - TELEF. 54-183 54-184 54-185

Concessionaria esclusiva per l'Italia

Ditta F. M. Viotti - Piazza Missori, 2 - Milano

TELEF. 82-126 13-684